

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
					X				

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	34.6352
23/11/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	34.1235
24/11/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	34.1412
25/11/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	34.1951
26/11/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	33.8467
27/11/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	33.8695
28/11/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	35.1777
29/11/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	34.743
30/11/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	33.494

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/11/2017 05:00	34.6254
22/11/2017 06:00	34.5962
22/11/2017 07:00	34.5877
22/11/2017 08:00	34.6194
22/11/2017 09:00	34.5916
22/11/2017 10:00	34.5991
22/11/2017 11:00	34.6971
22/11/2017 12:00	34.6354
22/11/2017 13:00	34.5963
22/11/2017 14:00	34.7222

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/11/2017 15:00	34.5987
22/11/2017 16:00	34.3642
22/11/2017 17:00	34.4822
22/11/2017 18:00	34.6218
22/11/2017 19:00	34.6491
22/11/2017 20:00	34.5005
22/11/2017 21:00	34.527
22/11/2017 22:00	34.6253
22/11/2017 23:00	34.6937
23/11/2017 00:00	34.7501

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/11/2017 01:00	34.7919
23/11/2017 02:00	34.8082
23/11/2017 03:00	34.8107
23/11/2017 04:00	34.7509
23/11/2017 05:00	34.6709
23/11/2017 06:00	34.4498
23/11/2017 07:00	34.359
23/11/2017 08:00	34.2788
23/11/2017 09:00	34.4208
23/11/2017 10:00	34.2001
23/11/2017 11:00	34.2446
23/11/2017 12:00	34.3915
23/11/2017 13:00	34.1237
23/11/2017 14:00	34.244
23/11/2017 15:00	34.3205
23/11/2017 16:00	34.107
23/11/2017 17:00	34.144
23/11/2017 18:00	34.025
23/11/2017 19:00	33.9926
23/11/2017 20:00	33.7292
23/11/2017 21:00	33.7001
23/11/2017 22:00	33.7624
23/11/2017 23:00	33.8741
24/11/2017 00:00	33.9516
24/11/2017 01:00	33.955
24/11/2017 02:00	34.0488
24/11/2017 03:00	33.9462
24/11/2017 04:00	34.0255
24/11/2017 05:00	34.0398
24/11/2017 06:00	34.0503
24/11/2017 07:00	33.9969
24/11/2017 08:00	34.02
24/11/2017 09:00	34.0207
24/11/2017 10:00	34.0139
24/11/2017 11:00	34.1124
24/11/2017 12:00	34.1769
24/11/2017 13:00	34.1547
24/11/2017 14:00	34.0789
24/11/2017 15:00	34.0326
24/11/2017 16:00	33.9536
24/11/2017 17:00	34.1381
24/11/2017 18:00	34.3501
24/11/2017 19:00	34.307
24/11/2017 20:00	34.2245
24/11/2017 21:00	34.3163
24/11/2017 22:00	34.2493
24/11/2017 23:00	34.1819
25/11/2017 00:00	34.1232
25/11/2017 01:00	34.1524
25/11/2017 02:00	34.1574
25/11/2017 03:00	34.2195
25/11/2017 04:00	34.3192
25/11/2017 05:00	34.2816
25/11/2017 06:00	34.3158
25/11/2017 07:00	34.2205
25/11/2017 08:00	34.4409
25/11/2017 09:00	34.4506
25/11/2017 10:00	34.2888
25/11/2017 11:00	34.3522
25/11/2017 12:00	34.2977

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/11/2017 13:00	34.3377
25/11/2017 14:00	34.1354
25/11/2017 15:00	33.9913
25/11/2017 16:00	33.9365
25/11/2017 17:00	34.1108
25/11/2017 18:00	34.0837
25/11/2017 19:00	34.3004
25/11/2017 20:00	34.2351
25/11/2017 21:00	34.1506
25/11/2017 22:00	34.1385
25/11/2017 23:00	34.0425
26/11/2017 00:00	33.9895
26/11/2017 01:00	34.0114
26/11/2017 02:00	34.041
26/11/2017 03:00	34.2218
26/11/2017 04:00	34.3089
26/11/2017 05:00	34.1842
26/11/2017 06:00	34.146
26/11/2017 07:00	33.9858
26/11/2017 08:00	33.8098
26/11/2017 09:00	33.7788
26/11/2017 10:00	33.7302
26/11/2017 11:00	33.497
26/11/2017 12:00	33.6237
26/11/2017 13:00	33.8173
26/11/2017 14:00	33.825
26/11/2017 15:00	34.0597
26/11/2017 16:00	33.9772
26/11/2017 17:00	33.8846
26/11/2017 18:00	33.9151
26/11/2017 19:00	33.9994
26/11/2017 20:00	33.9075
26/11/2017 21:00	33.8676
26/11/2017 22:00	33.8884
26/11/2017 23:00	33.7467
27/11/2017 00:00	33.6912
27/11/2017 01:00	33.7182
27/11/2017 02:00	33.7688
27/11/2017 03:00	33.7542
27/11/2017 04:00	33.7451
27/11/2017 05:00	33.8343
27/11/2017 06:00	33.8766
27/11/2017 07:00	33.8033
27/11/2017 08:00	33.8747
27/11/2017 09:00	33.7527
27/11/2017 10:00	33.7553
27/11/2017 11:00	33.8289
27/11/2017 12:00	33.8742
27/11/2017 13:00	33.8646
27/11/2017 14:00	33.9838
27/11/2017 15:00	34.1397
27/11/2017 16:00	34.1078
27/11/2017 17:00	34.0393
27/11/2017 18:00	33.9477
27/11/2017 19:00	33.8946
27/11/2017 20:00	33.9017
27/11/2017 21:00	33.9327
27/11/2017 22:00	33.9804
27/11/2017 23:00	33.9529
28/11/2017 00:00	33.7331

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/11/2017 01:00	33.6871
28/11/2017 02:00	33.7105
28/11/2017 03:00	33.7161
28/11/2017 04:00	33.6752
28/11/2017 05:00	33.7468
28/11/2017 06:00	34.4968
28/11/2017 07:00	34.0171
28/11/2017 08:00	34.0521
28/11/2017 09:00	34.2508
28/11/2017 10:00	35.1617
28/11/2017 11:00	35.3727
28/11/2017 12:00	35.5215
28/11/2017 13:00	34.7344
28/11/2017 14:00	35.6173
28/11/2017 15:00	35.6829
28/11/2017 16:00	34.4908
28/11/2017 17:00	35.7573
28/11/2017 18:00	35.7535
28/11/2017 19:00	35.7353
28/11/2017 20:00	35.6738
28/11/2017 21:00	35.6425
28/11/2017 22:00	35.5976
28/11/2017 23:00	35.5606
29/11/2017 00:00	35.5233
29/11/2017 01:00	35.4762
29/11/2017 02:00	35.4397
29/11/2017 03:00	35.49
29/11/2017 04:00	35.471
29/11/2017 05:00	35.4762
29/11/2017 06:00	35.4798
29/11/2017 07:00	35.4822
29/11/2017 08:00	34.5433
29/11/2017 09:00	35.4715
29/11/2017 10:00	35.4711
29/11/2017 11:00	35.4711
29/11/2017 12:00	35.4711
29/11/2017 13:00	35.4762
29/11/2017 14:00	35.4798
29/11/2017 15:00	34.4461
29/11/2017 16:00	34.5641
29/11/2017 17:00	34.5389
29/11/2017 18:00	34.5357
29/11/2017 19:00	34.5145
29/11/2017 20:00	34.74
29/11/2017 21:00	34.5476
29/11/2017 22:00	34.5421
29/11/2017 23:00	34.1874
30/11/2017 00:00	33.8944
30/11/2017 01:00	33.8868
30/11/2017 02:00	33.8904
30/11/2017 03:00	33.8823
30/11/2017 04:00	33.8396
30/11/2017 05:00	33.8205
30/11/2017 06:00	33.6704
30/11/2017 07:00	33.6104
30/11/2017 08:00	33.5101
30/11/2017 09:00	33.5055
30/11/2017 10:00	33.4744
30/11/2017 11:00	33.5976
30/11/2017 12:00	33.6871

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/11/2017 13:00	33.5878
30/11/2017 14:00	33.7075
30/11/2017 15:00	33.5837
30/11/2017 16:00	33.5472
30/11/2017 17:00	33.5446
30/11/2017 18:00	33.4744
30/11/2017 19:00	33.4021
30/11/2017 20:00	33.4041
30/11/2017 21:00	33.3906
30/11/2017 22:00	33.4246
30/11/2017 23:00	33.3367
01/12/2017 00:00	33.296
01/12/2017 01:00	33.3069
01/12/2017 02:00	33.3416
01/12/2017 03:00	33.2895
01/12/2017 04:00	33.3418

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
					X				

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
23/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	35.9472
24/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	35.8657
25/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	35.4294
26/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	35.433
27/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	35.6298
28/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	35.7097
29/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	35.5992
30/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	35.4976

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/11/2017 05:00	35.9722
23/11/2017 06:00	35.8921
23/11/2017 07:00	35.8601
23/11/2017 08:00	35.8752
23/11/2017 09:00	36.1533
23/11/2017 10:00	35.7984
23/11/2017 11:00	35.9957
23/11/2017 12:00	35.7993
23/11/2017 13:00	35.7173
23/11/2017 14:00	35.6981

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/11/2017 15:00	35.7017
23/11/2017 16:00	35.7082
23/11/2017 17:00	35.8078
23/11/2017 18:00	36.1713
23/11/2017 19:00	36.0186
23/11/2017 20:00	36.0609
23/11/2017 21:00	36.1227
23/11/2017 22:00	36.0817
23/11/2017 23:00	36.1315
24/11/2017 00:00	36.1156

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
24/11/2017 01:00	36.2137
24/11/2017 02:00	36.2287
24/11/2017 03:00	35.8162
24/11/2017 04:00	35.7929
24/11/2017 05:00	35.7641
24/11/2017 06:00	35.7755
24/11/2017 07:00	35.7363
24/11/2017 08:00	35.8333
24/11/2017 09:00	35.7203
24/11/2017 10:00	35.7848
24/11/2017 11:00	35.8477
24/11/2017 12:00	35.8552
24/11/2017 13:00	35.9608
24/11/2017 14:00	35.8608
24/11/2017 15:00	35.7553
24/11/2017 16:00	35.7323
24/11/2017 17:00	35.8069
24/11/2017 18:00	35.9613
24/11/2017 19:00	36.0103
24/11/2017 20:00	35.9741
24/11/2017 21:00	35.944
24/11/2017 22:00	35.8896
24/11/2017 23:00	35.9123
25/11/2017 00:00	35.906
25/11/2017 01:00	36.0291
25/11/2017 02:00	35.945
25/11/2017 03:00	35.9093
25/11/2017 04:00	35.8618
25/11/2017 05:00	35.6498
25/11/2017 06:00	35.6308
25/11/2017 07:00	35.6838
25/11/2017 08:00	35.623
25/11/2017 09:00	35.6108
25/11/2017 10:00	35.579
25/11/2017 11:00	35.3696
25/11/2017 12:00	35.5979
25/11/2017 13:00	35.4677
25/11/2017 14:00	35.2505
25/11/2017 15:00	35.2451
25/11/2017 16:00	35.3146
25/11/2017 17:00	35.4023
25/11/2017 18:00	35.4853
25/11/2017 19:00	35.3916
25/11/2017 20:00	35.3871
25/11/2017 21:00	35.3624
25/11/2017 22:00	35.3562
25/11/2017 23:00	35.3728
26/11/2017 00:00	35.3184
26/11/2017 01:00	35.3024
26/11/2017 02:00	35.2942
26/11/2017 03:00	35.292
26/11/2017 04:00	35.3184
26/11/2017 05:00	35.2942
26/11/2017 06:00	35.1771
26/11/2017 07:00	35.1314
26/11/2017 08:00	35.1405
26/11/2017 09:00	35.1742
26/11/2017 10:00	35.3679
26/11/2017 11:00	35.4611
26/11/2017 12:00	35.5283

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
26/11/2017 13:00	35.6243
26/11/2017 14:00	35.5084
26/11/2017 15:00	35.4453
26/11/2017 16:00	35.5377
26/11/2017 17:00	35.4992
26/11/2017 18:00	35.4502
26/11/2017 19:00	35.4735
26/11/2017 20:00	35.4619
26/11/2017 21:00	35.4684
26/11/2017 22:00	35.5194
26/11/2017 23:00	35.4179
27/11/2017 00:00	35.5255
27/11/2017 01:00	35.4497
27/11/2017 02:00	35.5153
27/11/2017 03:00	35.6044
27/11/2017 04:00	35.6162
27/11/2017 05:00	35.5753
27/11/2017 06:00	35.5008
27/11/2017 07:00	35.3995
27/11/2017 08:00	35.4225
27/11/2017 09:00	35.4881
27/11/2017 10:00	35.5209
27/11/2017 11:00	35.4555
27/11/2017 12:00	35.5942
27/11/2017 13:00	35.593
27/11/2017 14:00	35.5365
27/11/2017 15:00	35.6276
27/11/2017 16:00	35.6283
27/11/2017 17:00	35.4852
27/11/2017 18:00	35.5387
27/11/2017 19:00	35.6313
27/11/2017 20:00	35.8963
27/11/2017 21:00	35.9369
27/11/2017 22:00	35.8271
27/11/2017 23:00	35.7673
28/11/2017 00:00	35.7886
28/11/2017 01:00	35.7479
28/11/2017 02:00	35.7077
28/11/2017 03:00	35.78
28/11/2017 04:00	35.6672
28/11/2017 05:00	35.6313
28/11/2017 06:00	35.6087
28/11/2017 07:00	35.6208
28/11/2017 08:00	35.62
28/11/2017 09:00	35.8716
28/11/2017 10:00	35.6315
28/11/2017 11:00	35.7207
28/11/2017 12:00	35.7875
28/11/2017 13:00	35.6402
28/11/2017 14:00	35.901
28/11/2017 15:00	35.8919
28/11/2017 16:00	35.5412
28/11/2017 17:00	35.8109
28/11/2017 18:00	35.8329
28/11/2017 19:00	35.8951
28/11/2017 20:00	35.8872
28/11/2017 21:00	35.7783
28/11/2017 22:00	35.6986
28/11/2017 23:00	35.6635
29/11/2017 00:00	35.6785

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
29/11/2017 01:00	35.6314
29/11/2017 02:00	35.5429
29/11/2017 03:00	35.6216
29/11/2017 04:00	35.5249
29/11/2017 05:00	35.5167
29/11/2017 06:00	35.5058
29/11/2017 07:00	35.6139
29/11/2017 08:00	35.4506
29/11/2017 09:00	35.5563
29/11/2017 10:00	35.5563
29/11/2017 11:00	35.5563
29/11/2017 12:00	35.5563
29/11/2017 13:00	35.5167
29/11/2017 14:00	35.5058
29/11/2017 15:00	35.7408
29/11/2017 16:00	35.7452
29/11/2017 17:00	35.6993
29/11/2017 18:00	35.7759
29/11/2017 19:00	35.8661
29/11/2017 20:00	35.6723
29/11/2017 21:00	35.5578
29/11/2017 22:00	35.4985
29/11/2017 23:00	35.5
30/11/2017 00:00	35.5958
30/11/2017 01:00	35.6068
30/11/2017 02:00	35.6111
30/11/2017 03:00	35.5971
30/11/2017 04:00	35.5782
30/11/2017 05:00	35.5429
30/11/2017 06:00	35.4441
30/11/2017 07:00	35.4135
30/11/2017 08:00	35.4743
30/11/2017 09:00	35.5126
30/11/2017 10:00	35.5303
30/11/2017 11:00	35.5889
30/11/2017 12:00	35.6936
30/11/2017 13:00	35.5433
30/11/2017 14:00	35.4637
30/11/2017 15:00	35.522
30/11/2017 16:00	35.4882
30/11/2017 17:00	35.5469
30/11/2017 18:00	35.5071
30/11/2017 19:00	35.5163
30/11/2017 20:00	35.5115
30/11/2017 21:00	35.4264
30/11/2017 22:00	35.4766
30/11/2017 23:00	35.5426
01/12/2017 00:00	35.4834
01/12/2017 01:00	35.4739
01/12/2017 02:00	35.4591
01/12/2017 03:00	35.4296
01/12/2017 04:00	35.3504

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
					X				

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2017	CRE 39 KM-100	34.6352
23/11/2017	CRE 39 KM-100	34.1235
24/11/2017	CRE 39 KM-100	34.1412
25/11/2017	CRE 39 KM-100	34.1951
26/11/2017	CRE 39 KM-100	33.8467
27/11/2017	CRE 39 KM-100	33.8695
28/11/2017	CRE 39 KM-100	35.1777
29/11/2017	CRE 39 KM-100	34.743
30/11/2017	CRE 39 KM-100	33.494

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/11/2017 09:00	34.5916
22/11/2017 10:00	34.5991
22/11/2017 11:00	34.6971
22/11/2017 12:00	34.6354
22/11/2017 13:00	34.5963
22/11/2017 14:00	34.7222
22/11/2017 15:00	34.5987
22/11/2017 16:00	34.3642
22/11/2017 17:00	34.4822
22/11/2017 18:00	34.6218

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/11/2017 19:00	34.6491
22/11/2017 20:00	34.5005
22/11/2017 21:00	34.527
22/11/2017 22:00	34.6253
22/11/2017 23:00	34.6937
23/11/2017 00:00	34.7501
23/11/2017 01:00	34.7919
23/11/2017 02:00	34.8082
23/11/2017 03:00	34.8107
23/11/2017 04:00	34.7509

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/11/2017 05:00	34.6254
23/11/2017 06:00	34.5962
23/11/2017 07:00	34.5877
23/11/2017 08:00	34.6194
23/11/2017 09:00	34.4208
23/11/2017 10:00	34.2001
23/11/2017 11:00	34.2446
23/11/2017 12:00	34.3915
23/11/2017 13:00	34.1237
23/11/2017 14:00	34.244
23/11/2017 15:00	34.3205
23/11/2017 16:00	34.107
23/11/2017 17:00	34.144
23/11/2017 18:00	34.025
23/11/2017 19:00	33.9926
23/11/2017 20:00	33.7292
23/11/2017 21:00	33.7001
23/11/2017 22:00	33.7624
23/11/2017 23:00	33.8741
24/11/2017 00:00	33.9516
24/11/2017 01:00	33.955
24/11/2017 02:00	34.0488
24/11/2017 03:00	33.9462
24/11/2017 04:00	34.0255
24/11/2017 05:00	34.6709
24/11/2017 06:00	34.4498
24/11/2017 07:00	34.359
24/11/2017 08:00	34.2788
24/11/2017 09:00	34.0207
24/11/2017 10:00	34.0139
24/11/2017 11:00	34.1124
24/11/2017 12:00	34.1769
24/11/2017 13:00	34.1547
24/11/2017 14:00	34.0789
24/11/2017 15:00	34.0326
24/11/2017 16:00	33.9536
24/11/2017 17:00	34.1381
24/11/2017 18:00	34.3501
24/11/2017 19:00	34.307
24/11/2017 20:00	34.2245
24/11/2017 21:00	34.3163
24/11/2017 22:00	34.2493
24/11/2017 23:00	34.1819
25/11/2017 00:00	34.1232
25/11/2017 01:00	34.1524
25/11/2017 02:00	34.1574
25/11/2017 03:00	34.2195
25/11/2017 04:00	34.3192
25/11/2017 05:00	34.0398
25/11/2017 06:00	34.0503
25/11/2017 07:00	33.9969
25/11/2017 08:00	34.02
25/11/2017 09:00	34.4506
25/11/2017 10:00	34.2888
25/11/2017 11:00	34.3522
25/11/2017 12:00	34.2977
25/11/2017 13:00	34.3377
25/11/2017 14:00	34.1354
25/11/2017 15:00	33.9913
25/11/2017 16:00	33.9365

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/11/2017 17:00	34.1108
25/11/2017 18:00	34.0837
25/11/2017 19:00	34.3004
25/11/2017 20:00	34.2351
25/11/2017 21:00	34.1506
25/11/2017 22:00	34.1385
25/11/2017 23:00	34.0425
26/11/2017 00:00	33.9895
26/11/2017 01:00	34.0114
26/11/2017 02:00	34.041
26/11/2017 03:00	34.2218
26/11/2017 04:00	34.3089
26/11/2017 05:00	34.2816
26/11/2017 06:00	34.3158
26/11/2017 07:00	34.2205
26/11/2017 08:00	34.4409
26/11/2017 09:00	33.7788
26/11/2017 10:00	33.7302
26/11/2017 11:00	33.497
26/11/2017 12:00	33.6237
26/11/2017 13:00	33.8173
26/11/2017 14:00	33.825
26/11/2017 15:00	34.0597
26/11/2017 16:00	33.9772
26/11/2017 17:00	33.8846
26/11/2017 18:00	33.9151
26/11/2017 19:00	33.9994
26/11/2017 20:00	33.9075
26/11/2017 21:00	33.8676
26/11/2017 22:00	33.8884
26/11/2017 23:00	33.7467
27/11/2017 00:00	33.6912
27/11/2017 01:00	33.7182
27/11/2017 02:00	33.7688
27/11/2017 03:00	33.7542
27/11/2017 04:00	33.7451
27/11/2017 05:00	34.1842
27/11/2017 06:00	34.146
27/11/2017 07:00	33.9858
27/11/2017 08:00	33.8098
27/11/2017 09:00	33.7527
27/11/2017 10:00	33.7553
27/11/2017 11:00	33.8289
27/11/2017 12:00	33.8742
27/11/2017 13:00	33.8646
27/11/2017 14:00	33.9838
27/11/2017 15:00	34.1397
27/11/2017 16:00	34.1078
27/11/2017 17:00	34.0393
27/11/2017 18:00	33.9477
27/11/2017 19:00	33.8946
27/11/2017 20:00	33.9017
27/11/2017 21:00	33.9327
27/11/2017 22:00	33.9804
27/11/2017 23:00	33.9529
28/11/2017 00:00	33.7331
28/11/2017 01:00	33.6871
28/11/2017 02:00	33.7105
28/11/2017 03:00	33.7161
28/11/2017 04:00	33.6752

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/11/2017 05:00	33.8343
28/11/2017 06:00	33.8766
28/11/2017 07:00	33.8033
28/11/2017 08:00	33.8747
28/11/2017 09:00	34.2508
28/11/2017 10:00	35.1617
28/11/2017 11:00	35.3727
28/11/2017 12:00	35.5215
28/11/2017 13:00	34.7344
28/11/2017 14:00	35.6173
28/11/2017 15:00	35.6829
28/11/2017 16:00	34.4908
28/11/2017 17:00	35.7573
28/11/2017 18:00	35.7535
28/11/2017 19:00	35.7353
28/11/2017 20:00	35.6738
28/11/2017 21:00	35.6425
28/11/2017 22:00	35.5976
28/11/2017 23:00	35.5606
29/11/2017 00:00	35.5233
29/11/2017 01:00	35.4762
29/11/2017 02:00	35.4397
29/11/2017 03:00	35.49
29/11/2017 04:00	35.471
29/11/2017 05:00	33.7468
29/11/2017 06:00	34.4968
29/11/2017 07:00	34.0171
29/11/2017 08:00	34.0521
29/11/2017 09:00	35.4715
29/11/2017 10:00	35.4711
29/11/2017 11:00	35.4711
29/11/2017 12:00	35.4711
29/11/2017 13:00	35.4762
29/11/2017 14:00	35.4798
29/11/2017 15:00	34.4461
29/11/2017 16:00	34.5641
29/11/2017 17:00	34.5389
29/11/2017 18:00	34.5357
29/11/2017 19:00	34.5145
29/11/2017 20:00	34.74
29/11/2017 21:00	34.5476
29/11/2017 22:00	34.5421
29/11/2017 23:00	34.1874
30/11/2017 00:00	33.8944
30/11/2017 01:00	33.8868
30/11/2017 02:00	33.8904
30/11/2017 03:00	33.8823
30/11/2017 04:00	33.8396
30/11/2017 05:00	35.4762
30/11/2017 06:00	35.4798
30/11/2017 07:00	35.4822
30/11/2017 08:00	34.5433
30/11/2017 09:00	33.5055
30/11/2017 10:00	33.4744
30/11/2017 11:00	33.5976
30/11/2017 12:00	33.6871
30/11/2017 13:00	33.5878
30/11/2017 14:00	33.7075
30/11/2017 15:00	33.5837
30/11/2017 16:00	33.5472

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/11/2017 17:00	33.5446
30/11/2017 18:00	33.4744
30/11/2017 19:00	33.4021
30/11/2017 20:00	33.4041
30/11/2017 21:00	33.3906
30/11/2017 22:00	33.4246
30/11/2017 23:00	33.3367
01/12/2017 00:00	33.296
01/12/2017 01:00	33.3069
01/12/2017 02:00	33.3416
01/12/2017 03:00	33.2895
01/12/2017 04:00	33.3418
01/12/2017 05:00	33.8205
01/12/2017 06:00	33.6704
01/12/2017 07:00	33.6104
01/12/2017 08:00	33.5101

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
					X				

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.6352
23/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1237
24/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1414
25/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1952
26/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.8469
27/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.8697
28/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.1778
29/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.7431
30/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.4942

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/11/2017 05:00	34.6254
22/11/2017 06:00	34.5962
22/11/2017 07:00	34.5877
22/11/2017 08:00	34.6195
22/11/2017 09:00	34.5917
22/11/2017 10:00	34.5991
22/11/2017 11:00	34.6971
22/11/2017 12:00	34.6354
22/11/2017 13:00	34.5963
22/11/2017 14:00	34.7222

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/11/2017 15:00	34.5988
22/11/2017 16:00	34.3643
22/11/2017 17:00	34.4823
22/11/2017 18:00	34.6218
22/11/2017 19:00	34.6491
22/11/2017 20:00	34.5006
22/11/2017 21:00	34.527
22/11/2017 22:00	34.6253
22/11/2017 23:00	34.6937
23/11/2017 00:00	34.7501

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/11/2017 01:00	34.7919
23/11/2017 02:00	34.8083
23/11/2017 03:00	34.8107
23/11/2017 04:00	34.7509
23/11/2017 05:00	34.6709
23/11/2017 06:00	34.4498
23/11/2017 07:00	34.359
23/11/2017 08:00	34.2788
23/11/2017 09:00	34.4209
23/11/2017 10:00	34.2002
23/11/2017 11:00	34.2447
23/11/2017 12:00	34.3916
23/11/2017 13:00	34.1238
23/11/2017 14:00	34.2441
23/11/2017 15:00	34.3206
23/11/2017 16:00	34.1071
23/11/2017 17:00	34.1441
23/11/2017 18:00	34.0251
23/11/2017 19:00	33.9927
23/11/2017 20:00	33.7293
23/11/2017 21:00	33.7003
23/11/2017 22:00	33.7626
23/11/2017 23:00	33.8743
24/11/2017 00:00	33.9518
24/11/2017 01:00	33.9551
24/11/2017 02:00	34.049
24/11/2017 03:00	33.9464
24/11/2017 04:00	34.0256
24/11/2017 05:00	34.0399
24/11/2017 06:00	34.0505
24/11/2017 07:00	33.997
24/11/2017 08:00	34.0201
24/11/2017 09:00	34.0208
24/11/2017 10:00	34.0141
24/11/2017 11:00	34.1126
24/11/2017 12:00	34.177
24/11/2017 13:00	34.1548
24/11/2017 14:00	34.079
24/11/2017 15:00	34.0327
24/11/2017 16:00	33.9538
24/11/2017 17:00	34.1383
24/11/2017 18:00	34.3502
24/11/2017 19:00	34.3071
24/11/2017 20:00	34.2246
24/11/2017 21:00	34.3164
24/11/2017 22:00	34.2494
24/11/2017 23:00	34.182
25/11/2017 00:00	34.1233
25/11/2017 01:00	34.1525
25/11/2017 02:00	34.1576
25/11/2017 03:00	34.2196
25/11/2017 04:00	34.3193
25/11/2017 05:00	34.2817
25/11/2017 06:00	34.3159
25/11/2017 07:00	34.2206
25/11/2017 08:00	34.441
25/11/2017 09:00	34.4507
25/11/2017 10:00	34.2889
25/11/2017 11:00	34.3523
25/11/2017 12:00	34.2978

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/11/2017 13:00	34.3377
25/11/2017 14:00	34.1355
25/11/2017 15:00	33.9915
25/11/2017 16:00	33.9367
25/11/2017 17:00	34.111
25/11/2017 18:00	34.0839
25/11/2017 19:00	34.3005
25/11/2017 20:00	34.2352
25/11/2017 21:00	34.1507
25/11/2017 22:00	34.1386
25/11/2017 23:00	34.0427
26/11/2017 00:00	33.9896
26/11/2017 01:00	34.0115
26/11/2017 02:00	34.0411
26/11/2017 03:00	34.2219
26/11/2017 04:00	34.309
26/11/2017 05:00	34.1844
26/11/2017 06:00	34.1462
26/11/2017 07:00	33.986
26/11/2017 08:00	33.81
26/11/2017 09:00	33.779
26/11/2017 10:00	33.7304
26/11/2017 11:00	33.4972
26/11/2017 12:00	33.6239
26/11/2017 13:00	33.8175
26/11/2017 14:00	33.8252
26/11/2017 15:00	34.0599
26/11/2017 16:00	33.9774
26/11/2017 17:00	33.8848
26/11/2017 18:00	33.9153
26/11/2017 19:00	33.9996
26/11/2017 20:00	33.9077
26/11/2017 21:00	33.8677
26/11/2017 22:00	33.8886
26/11/2017 23:00	33.7469
27/11/2017 00:00	33.6915
27/11/2017 01:00	33.7184
27/11/2017 02:00	33.769
27/11/2017 03:00	33.7545
27/11/2017 04:00	33.7453
27/11/2017 05:00	33.8345
27/11/2017 06:00	33.8768
27/11/2017 07:00	33.8035
27/11/2017 08:00	33.8749
27/11/2017 09:00	33.7529
27/11/2017 10:00	33.7555
27/11/2017 11:00	33.8291
27/11/2017 12:00	33.8744
27/11/2017 13:00	33.8648
27/11/2017 14:00	33.984
27/11/2017 15:00	34.1399
27/11/2017 16:00	34.1079
27/11/2017 17:00	34.0395
27/11/2017 18:00	33.9479
27/11/2017 19:00	33.8948
27/11/2017 20:00	33.9019
27/11/2017 21:00	33.9329
27/11/2017 22:00	33.9806
27/11/2017 23:00	33.9531
28/11/2017 00:00	33.7333

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/11/2017 01:00	33.6873
28/11/2017 02:00	33.7107
28/11/2017 03:00	33.7163
28/11/2017 04:00	33.6754
28/11/2017 05:00	33.747
28/11/2017 06:00	34.497
28/11/2017 07:00	34.0173
28/11/2017 08:00	34.0523
28/11/2017 09:00	34.251
28/11/2017 10:00	35.1618
28/11/2017 11:00	35.3727
28/11/2017 12:00	35.5215
28/11/2017 13:00	34.7345
28/11/2017 14:00	35.6173
28/11/2017 15:00	35.6829
28/11/2017 16:00	34.4909
28/11/2017 17:00	35.7573
28/11/2017 18:00	35.7535
28/11/2017 19:00	35.7353
28/11/2017 20:00	35.6738
28/11/2017 21:00	35.6425
28/11/2017 22:00	35.5976
28/11/2017 23:00	35.5606
29/11/2017 00:00	35.5234
29/11/2017 01:00	35.4763
29/11/2017 02:00	35.4397
29/11/2017 03:00	35.49
29/11/2017 04:00	35.471
29/11/2017 05:00	35.4763
29/11/2017 06:00	35.4798
29/11/2017 07:00	35.4822
29/11/2017 08:00	34.5434
29/11/2017 09:00	35.4715
29/11/2017 10:00	35.4711
29/11/2017 11:00	35.4711
29/11/2017 12:00	35.4711
29/11/2017 13:00	35.4763
29/11/2017 14:00	35.48
29/11/2017 15:00	34.4461
29/11/2017 16:00	34.5641
29/11/2017 17:00	34.5389
29/11/2017 18:00	34.5357
29/11/2017 19:00	34.5145
29/11/2017 20:00	34.74
29/11/2017 21:00	34.5477
29/11/2017 22:00	34.5421
29/11/2017 23:00	34.1875
30/11/2017 00:00	33.8946
30/11/2017 01:00	33.8869
30/11/2017 02:00	33.8905
30/11/2017 03:00	33.8825
30/11/2017 04:00	33.8397
30/11/2017 05:00	33.8207
30/11/2017 06:00	33.6705
30/11/2017 07:00	33.6105
30/11/2017 08:00	33.5102
30/11/2017 09:00	33.5057
30/11/2017 10:00	33.4746
30/11/2017 11:00	33.5977
30/11/2017 12:00	33.6873

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/11/2017 13:00	33.588
30/11/2017 14:00	33.7077
30/11/2017 15:00	33.5839
30/11/2017 16:00	33.5474
30/11/2017 17:00	33.5447
30/11/2017 18:00	33.4746
30/11/2017 19:00	33.4023
30/11/2017 20:00	33.4043
30/11/2017 21:00	33.3909
30/11/2017 22:00	33.4248
30/11/2017 23:00	33.3369
01/12/2017 00:00	33.2963
01/12/2017 01:00	33.3071
01/12/2017 02:00	33.3418
01/12/2017 03:00	33.2898
01/12/2017 04:00	33.342

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
					X				

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.5657
23/11/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.6224
24/11/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.5236
25/11/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.3653
26/11/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.6803
27/11/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.5936
28/11/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.4263
29/11/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.4068

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
					X				

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	36.5841
23/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	36.3623
24/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	35.871
25/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	35.6159
26/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	35.8209
27/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	36.7407
28/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	36.6751
29/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	36.1329
30/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	36.4986

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
					X				

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	36.5841
23/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	36.3623
24/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.871
25/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.6159
26/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.8209
27/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	36.7407
28/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	36.6751
29/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	36.1329
30/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	36.4986

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
					X				

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	36.5841
23/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	36.3623
24/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.871
25/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.6159
26/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.8209
27/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	36.7407
28/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	36.6751
29/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	36.1329
30/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	36.4986

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
					X				

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.7866
23/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.8555
24/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.7987
25/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	36.0126
26/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.8799
27/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	36.0404
28/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.956
29/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	36.1748
30/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9597

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
					X				

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
23/11/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	36.5955
24/11/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	36.4027
25/11/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	36.1092
26/11/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	36.2475
27/11/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	36.7111
28/11/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	36.5389
29/11/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.8945
30/11/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	36.3571

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) %vol (84.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (4.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (4.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (37.3000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (48.2000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
					X				

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	35.8501
23/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	35.1676
24/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	35.1393
25/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	35.1006
26/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	35.2751
27/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	35.5356
28/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	35.7092
29/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	35.5526
30/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	35.2836

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/11/2017 09:00	34.6553
22/11/2017 10:00	34.6715
22/11/2017 11:00	34.5946
22/11/2017 12:00	34.9978
22/11/2017 13:00	36.56
22/11/2017 14:00	36.813
22/11/2017 15:00	35.8993
22/11/2017 16:00	35.7396
22/11/2017 17:00	35.9574
22/11/2017 18:00	36.3219

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/11/2017 19:00	36.4163
22/11/2017 20:00	36.1666
22/11/2017 21:00	35.1613
22/11/2017 22:00	36.7208
22/11/2017 23:00	37.6274
23/11/2017 00:00	36.9118
23/11/2017 01:00	35.9219
23/11/2017 02:00	35.7247
23/11/2017 03:00	35.6872
23/11/2017 04:00	35.6777

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/11/2017 05:00	35.6442
23/11/2017 06:00	35.659
23/11/2017 07:00	35.4879
23/11/2017 08:00	35.3852
23/11/2017 09:00	35.2269
23/11/2017 10:00	35.2156
23/11/2017 11:00	35.2126
23/11/2017 12:00	35.1822
23/11/2017 13:00	35.1083
23/11/2017 14:00	35.3569
23/11/2017 15:00	35.0572
23/11/2017 16:00	35.0425
23/11/2017 17:00	35.0566
23/11/2017 18:00	34.9828
23/11/2017 19:00	35.08
23/11/2017 20:00	35.3058
23/11/2017 21:00	35.2854
23/11/2017 22:00	35.1151
23/11/2017 23:00	35.1721
24/11/2017 00:00	35.1891
24/11/2017 01:00	35.2222
24/11/2017 02:00	35.2891
24/11/2017 03:00	35.3039
24/11/2017 04:00	35.4063
24/11/2017 05:00	35.1062
24/11/2017 06:00	35.022
24/11/2017 07:00	35.0375
24/11/2017 08:00	35.0465
24/11/2017 09:00	35.0271
24/11/2017 10:00	35.0263
24/11/2017 11:00	35.016
24/11/2017 12:00	35.0111
24/11/2017 13:00	35.0897
24/11/2017 14:00	35.1413
24/11/2017 15:00	35.1402
24/11/2017 16:00	35.1862
24/11/2017 17:00	35.0543
24/11/2017 18:00	34.9892
24/11/2017 19:00	35.0313
24/11/2017 20:00	35.2256
24/11/2017 21:00	35.2982
24/11/2017 22:00	35.2259
24/11/2017 23:00	35.2457
25/11/2017 00:00	35.2411
25/11/2017 01:00	35.2004
25/11/2017 02:00	35.1892
25/11/2017 03:00	35.2392
25/11/2017 04:00	35.1971
25/11/2017 05:00	35.2035
25/11/2017 06:00	35.2478
25/11/2017 07:00	35.108
25/11/2017 08:00	35.0088
25/11/2017 09:00	35.1308
25/11/2017 10:00	35.0096
25/11/2017 11:00	35.1659
25/11/2017 12:00	35.0495
25/11/2017 13:00	34.9314
25/11/2017 14:00	35.0364
25/11/2017 15:00	35.2058
25/11/2017 16:00	35.0655

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/11/2017 17:00	34.9645
25/11/2017 18:00	35.008
25/11/2017 19:00	35.069
25/11/2017 20:00	35.1542
25/11/2017 21:00	35.1601
25/11/2017 22:00	35.1639
25/11/2017 23:00	35.1632
26/11/2017 00:00	35.1489
26/11/2017 01:00	35.1542
26/11/2017 02:00	35.1709
26/11/2017 03:00	35.0961
26/11/2017 04:00	35.0821
26/11/2017 05:00	35.1169
26/11/2017 06:00	35.1494
26/11/2017 07:00	35.1748
26/11/2017 08:00	35.043
26/11/2017 09:00	34.9982
26/11/2017 10:00	34.9549
26/11/2017 11:00	34.9515
26/11/2017 12:00	34.9809
26/11/2017 13:00	35.1465
26/11/2017 14:00	35.2471
26/11/2017 15:00	35.4786
26/11/2017 16:00	35.5605
26/11/2017 17:00	35.3356
26/11/2017 18:00	35.2981
26/11/2017 19:00	35.3389
26/11/2017 20:00	35.3429
26/11/2017 21:00	35.3023
26/11/2017 22:00	35.3105
26/11/2017 23:00	35.3165
27/11/2017 00:00	35.2883
27/11/2017 01:00	35.3589
27/11/2017 02:00	35.2455
27/11/2017 03:00	35.2671
27/11/2017 04:00	35.2815
27/11/2017 05:00	35.3122
27/11/2017 06:00	35.3946
27/11/2017 07:00	35.4673
27/11/2017 08:00	35.4242
27/11/2017 09:00	35.4087
27/11/2017 10:00	35.2844
27/11/2017 11:00	35.2649
27/11/2017 12:00	35.3321
27/11/2017 13:00	35.3908
27/11/2017 14:00	35.3034
27/11/2017 15:00	35.4038
27/11/2017 16:00	35.4888
27/11/2017 17:00	35.4027
27/11/2017 18:00	35.468
27/11/2017 19:00	35.593
27/11/2017 20:00	35.424
27/11/2017 21:00	35.4127
27/11/2017 22:00	35.4962
27/11/2017 23:00	35.772
28/11/2017 00:00	35.8049
28/11/2017 01:00	35.7703
28/11/2017 02:00	35.7087
28/11/2017 03:00	35.7045
28/11/2017 04:00	35.6855

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/11/2017 05:00	35.6732
28/11/2017 06:00	35.7198
28/11/2017 07:00	35.6819
28/11/2017 08:00	35.6608
28/11/2017 09:00	35.6312
28/11/2017 10:00	35.6342
28/11/2017 11:00	35.6479
28/11/2017 12:00	35.8314
28/11/2017 13:00	35.7076
28/11/2017 14:00	35.7667
28/11/2017 15:00	35.7845
28/11/2017 16:00	35.4962
28/11/2017 17:00	35.9007
28/11/2017 18:00	35.8937
28/11/2017 19:00	35.772
28/11/2017 20:00	35.8336
28/11/2017 21:00	35.8749
28/11/2017 22:00	35.8975
28/11/2017 23:00	35.9011
29/11/2017 00:00	35.7171
29/11/2017 01:00	35.7449
29/11/2017 02:00	35.6655
29/11/2017 03:00	35.6884
29/11/2017 04:00	35.5942
29/11/2017 05:00	35.5774
29/11/2017 06:00	35.6286
29/11/2017 07:00	35.5453
29/11/2017 08:00	35.2872
29/11/2017 09:00	35.5309
29/11/2017 10:00	35.6256
29/11/2017 11:00	35.6121
29/11/2017 12:00	35.6014
29/11/2017 13:00	35.6336
29/11/2017 14:00	35.6419
29/11/2017 15:00	35.6763
29/11/2017 16:00	35.6783
29/11/2017 17:00	35.5785
29/11/2017 18:00	35.6411
29/11/2017 19:00	35.5859
29/11/2017 20:00	35.5323
29/11/2017 21:00	35.6234
29/11/2017 22:00	35.6862
29/11/2017 23:00	35.5827
30/11/2017 00:00	35.4704
30/11/2017 01:00	35.4245
30/11/2017 02:00	35.395
30/11/2017 03:00	35.4812
30/11/2017 04:00	35.4643
30/11/2017 05:00	35.4926
30/11/2017 06:00	35.458
30/11/2017 07:00	35.4492
30/11/2017 08:00	35.3965
30/11/2017 09:00	35.2784
30/11/2017 10:00	35.2738
30/11/2017 11:00	35.2947
30/11/2017 12:00	35.3197
30/11/2017 13:00	35.332
30/11/2017 14:00	35.4923
30/11/2017 15:00	35.4279
30/11/2017 16:00	35.3352
30/11/2017 17:00	35.3216

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/11/2017 18:00	35.3205
30/11/2017 19:00	35.2933
30/11/2017 20:00	35.3408
30/11/2017 21:00	35.3193
30/11/2017 22:00	35.2847
30/11/2017 23:00	35.2592
01/12/2017 00:00	35.2331
01/12/2017 01:00	35.3226
01/12/2017 02:00	35.2732
01/12/2017 03:00	35.2295
01/12/2017 04:00	35.2191
01/12/2017 05:00	35.2112
01/12/2017 06:00	35.1326
01/12/2017 07:00	35.217
01/12/2017 08:00	35.0739

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
						X			

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.8367
23/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.0544
24/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.0552
25/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	45.5365
26/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	45.6193
27/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.01
28/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	45.9361
29/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	45.8402
30/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	45.6569

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/11/2017 05:00	45.6721
22/11/2017 06:00	45.6382
22/11/2017 07:00	45.7654
22/11/2017 08:00	46.6386
22/11/2017 09:00	46.7074
22/11/2017 10:00	47.2184
22/11/2017 11:00	47.1228
22/11/2017 12:00	47.3659
22/11/2017 13:00	47.2288
22/11/2017 14:00	47.0687

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/11/2017 15:00	47.2562
22/11/2017 16:00	47.4723
22/11/2017 17:00	47.3519
22/11/2017 18:00	47.2247
22/11/2017 19:00	47.5672
22/11/2017 20:00	48.4204
22/11/2017 21:00	47.6945
22/11/2017 22:00	46.6345
22/11/2017 23:00	46.4689
23/11/2017 00:00	46.3889

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/11/2017 01:00	46.3986
23/11/2017 02:00	46.3524
23/11/2017 03:00	46.2975
23/11/2017 04:00	46.0972
23/11/2017 05:00	45.9893
23/11/2017 06:00	45.8684
23/11/2017 07:00	45.8099
23/11/2017 08:00	45.8677
23/11/2017 09:00	46.166
23/11/2017 10:00	45.8101
23/11/2017 11:00	45.9737
23/11/2017 12:00	45.9454
23/11/2017 13:00	45.8144
23/11/2017 14:00	45.8223
23/11/2017 15:00	45.7344
23/11/2017 16:00	45.8245
23/11/2017 17:00	45.9643
23/11/2017 18:00	46.4252
23/11/2017 19:00	46.1409
23/11/2017 20:00	46.1436
23/11/2017 21:00	46.3084
23/11/2017 22:00	46.2897
23/11/2017 23:00	46.3706
24/11/2017 00:00	46.3335
24/11/2017 01:00	46.4746
24/11/2017 02:00	46.3984
24/11/2017 03:00	45.9034
24/11/2017 04:00	45.9314
24/11/2017 05:00	45.8884
24/11/2017 06:00	45.9088
24/11/2017 07:00	45.84
24/11/2017 08:00	45.9155
24/11/2017 09:00	45.8822
24/11/2017 10:00	45.9808
24/11/2017 11:00	46.0801
24/11/2017 12:00	46.0815
24/11/2017 13:00	46.139
24/11/2017 14:00	46.0589
24/11/2017 15:00	45.905
24/11/2017 16:00	45.8777
24/11/2017 17:00	46.0115
24/11/2017 18:00	46.2139
24/11/2017 19:00	46.186
24/11/2017 20:00	46.2459
24/11/2017 21:00	46.2035
24/11/2017 22:00	46.0955
24/11/2017 23:00	46.119
25/11/2017 00:00	46.1202
25/11/2017 01:00	46.2113
25/11/2017 02:00	46.1715
25/11/2017 03:00	46.1284
25/11/2017 04:00	46.0623
25/11/2017 05:00	45.7753
25/11/2017 06:00	45.7559
25/11/2017 07:00	45.8282
25/11/2017 08:00	45.7781
25/11/2017 09:00	45.7715
25/11/2017 10:00	45.7031
25/11/2017 11:00	45.3628
25/11/2017 12:00	45.5944

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/11/2017 13:00	45.4597
25/11/2017 14:00	45.3169
25/11/2017 15:00	45.3016
25/11/2017 16:00	45.4035
25/11/2017 17:00	45.5425
25/11/2017 18:00	45.611
25/11/2017 19:00	45.5456
25/11/2017 20:00	45.5512
25/11/2017 21:00	45.5131
25/11/2017 22:00	45.4937
25/11/2017 23:00	45.4977
26/11/2017 00:00	45.4243
26/11/2017 01:00	45.4107
26/11/2017 02:00	45.3952
26/11/2017 03:00	45.3964
26/11/2017 04:00	45.4441
26/11/2017 05:00	45.3204
26/11/2017 06:00	45.19
26/11/2017 07:00	45.1199
26/11/2017 08:00	45.1386
26/11/2017 09:00	45.1878
26/11/2017 10:00	45.4271
26/11/2017 11:00	45.5408
26/11/2017 12:00	45.6775
26/11/2017 13:00	45.918
26/11/2017 14:00	45.7413
26/11/2017 15:00	45.6568
26/11/2017 16:00	45.7064
26/11/2017 17:00	45.7152
26/11/2017 18:00	45.6949
26/11/2017 19:00	45.7324
26/11/2017 20:00	45.7182
26/11/2017 21:00	45.7381
26/11/2017 22:00	45.7177
26/11/2017 23:00	45.646
27/11/2017 00:00	45.8603
27/11/2017 01:00	45.7213
27/11/2017 02:00	45.8342
27/11/2017 03:00	45.9425
27/11/2017 04:00	45.9295
27/11/2017 05:00	45.9014
27/11/2017 06:00	45.7852
27/11/2017 07:00	45.6432
27/11/2017 08:00	45.6903
27/11/2017 09:00	45.7981
27/11/2017 10:00	45.8032
27/11/2017 11:00	45.7383
27/11/2017 12:00	45.9702
27/11/2017 13:00	45.9578
27/11/2017 14:00	45.8948
27/11/2017 15:00	46.0251
27/11/2017 16:00	46.0048
27/11/2017 17:00	45.8449
27/11/2017 18:00	45.9319
27/11/2017 19:00	46.0749
27/11/2017 20:00	46.4312
27/11/2017 21:00	46.4116
27/11/2017 22:00	46.3138
27/11/2017 23:00	46.2304
28/11/2017 00:00	46.2634

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/11/2017 01:00	46.2093
28/11/2017 02:00	46.1204
28/11/2017 03:00	46.1403
28/11/2017 04:00	46.0592
28/11/2017 05:00	46.0141
28/11/2017 06:00	45.9848
28/11/2017 07:00	46.0028
28/11/2017 08:00	45.9866
28/11/2017 09:00	46.2353
28/11/2017 10:00	45.88
28/11/2017 11:00	45.9413
28/11/2017 12:00	45.9939
28/11/2017 13:00	45.9765
28/11/2017 14:00	46.1581
28/11/2017 15:00	46.1558
28/11/2017 16:00	45.7578
28/11/2017 17:00	46.0283
28/11/2017 18:00	46.0542
28/11/2017 19:00	46.1301
28/11/2017 20:00	46.0814
28/11/2017 21:00	45.8992
28/11/2017 22:00	45.8014
28/11/2017 23:00	45.7781
29/11/2017 00:00	45.821
29/11/2017 01:00	45.6905
29/11/2017 02:00	45.6416
29/11/2017 03:00	45.7982
29/11/2017 04:00	45.6604
29/11/2017 05:00	45.6678
29/11/2017 06:00	45.6463
29/11/2017 07:00	45.757
29/11/2017 08:00	45.6048
29/11/2017 09:00	45.786
29/11/2017 10:00	45.786
29/11/2017 11:00	45.786
29/11/2017 12:00	45.786
29/11/2017 13:00	45.6678
29/11/2017 14:00	45.6462
29/11/2017 15:00	46.0846
29/11/2017 16:00	46.1116
29/11/2017 17:00	46.0274
29/11/2017 18:00	46.1397
29/11/2017 19:00	46.1741
29/11/2017 20:00	45.9473
29/11/2017 21:00	45.8279
29/11/2017 22:00	45.7437
29/11/2017 23:00	45.7223
30/11/2017 00:00	45.8236
30/11/2017 01:00	45.8679
30/11/2017 02:00	45.8893
30/11/2017 03:00	45.856
30/11/2017 04:00	45.8197
30/11/2017 05:00	45.7685
30/11/2017 06:00	45.5806
30/11/2017 07:00	45.5849
30/11/2017 08:00	45.6828
30/11/2017 09:00	45.7219
30/11/2017 10:00	45.7445
30/11/2017 11:00	45.8151
30/11/2017 12:00	45.8983

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/11/2017 13:00	45.7212
30/11/2017 14:00	45.601
30/11/2017 15:00	45.6887
30/11/2017 16:00	45.6146
30/11/2017 17:00	45.6906
30/11/2017 18:00	45.6569
30/11/2017 19:00	45.6673
30/11/2017 20:00	45.6904
30/11/2017 21:00	45.5517
30/11/2017 22:00	45.6373
30/11/2017 23:00	45.6736
01/12/2017 00:00	45.63
01/12/2017 01:00	45.6267
01/12/2017 02:00	45.5991
01/12/2017 03:00	45.5479
01/12/2017 04:00	45.3737

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
						X			

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2017	CRE 39 KM-100	43.6846
23/11/2017	CRE 39 KM-100	42.9099
24/11/2017	CRE 39 KM-100	42.9185
25/11/2017	CRE 39 KM-100	43.026
26/11/2017	CRE 39 KM-100	42.5514
27/11/2017	CRE 39 KM-100	42.6167
28/11/2017	CRE 39 KM-100	44.9479
29/11/2017	CRE 39 KM-100	43.9762
30/11/2017	CRE 39 KM-100	41.8188

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/11/2017 09:00	43.6415
22/11/2017 10:00	43.6447
22/11/2017 11:00	43.7576
22/11/2017 12:00	43.604
22/11/2017 13:00	43.6821
22/11/2017 14:00	43.7898
22/11/2017 15:00	43.7143
22/11/2017 16:00	43.3748
22/11/2017 17:00	43.5211
22/11/2017 18:00	43.6651

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/11/2017 19:00	43.7043
22/11/2017 20:00	43.4655
22/11/2017 21:00	43.5455
22/11/2017 22:00	43.6356
22/11/2017 23:00	43.7416
23/11/2017 00:00	43.8294
23/11/2017 01:00	43.8793
23/11/2017 02:00	43.9257
23/11/2017 03:00	43.9353
23/11/2017 04:00	43.8407

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/11/2017 05:00	43.6255
23/11/2017 06:00	43.5966
23/11/2017 07:00	43.6216
23/11/2017 08:00	43.6907
23/11/2017 09:00	43.3862
23/11/2017 10:00	43.0152
23/11/2017 11:00	43.074
23/11/2017 12:00	43.2219
23/11/2017 13:00	42.8709
23/11/2017 14:00	43.0565
23/11/2017 15:00	43.1948
23/11/2017 16:00	42.8811
23/11/2017 17:00	42.9194
23/11/2017 18:00	42.7997
23/11/2017 19:00	42.7205
23/11/2017 20:00	42.3162
23/11/2017 21:00	42.3072
23/11/2017 22:00	42.4504
23/11/2017 23:00	42.6248
24/11/2017 00:00	42.7259
24/11/2017 01:00	42.7029
24/11/2017 02:00	42.7957
24/11/2017 03:00	42.6253
24/11/2017 04:00	42.7311
24/11/2017 05:00	43.6887
24/11/2017 06:00	43.3633
24/11/2017 07:00	43.2373
24/11/2017 08:00	43.135
24/11/2017 09:00	42.7342
24/11/2017 10:00	42.7512
24/11/2017 11:00	42.9073
24/11/2017 12:00	43.0113
24/11/2017 13:00	42.9661
24/11/2017 14:00	42.8469
24/11/2017 15:00	42.7681
24/11/2017 16:00	42.6567
24/11/2017 17:00	42.908
24/11/2017 18:00	43.2627
24/11/2017 19:00	43.1825
24/11/2017 20:00	43.049
24/11/2017 21:00	43.1184
24/11/2017 22:00	43.0529
24/11/2017 23:00	42.9568
25/11/2017 00:00	42.9006
25/11/2017 01:00	42.9708
25/11/2017 02:00	42.9792
25/11/2017 03:00	43.0398
25/11/2017 04:00	43.1184
25/11/2017 05:00	42.7543
25/11/2017 06:00	42.7603
25/11/2017 07:00	42.6917
25/11/2017 08:00	42.6598
25/11/2017 09:00	43.3209
25/11/2017 10:00	43.2029
25/11/2017 11:00	43.2466
25/11/2017 12:00	43.1316
25/11/2017 13:00	43.1708
25/11/2017 14:00	42.9045
25/11/2017 15:00	42.7644
25/11/2017 16:00	42.7019

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/11/2017 17:00	43.0022
25/11/2017 18:00	42.9156
25/11/2017 19:00	43.201
25/11/2017 20:00	43.008
25/11/2017 21:00	42.935
25/11/2017 22:00	42.9686
25/11/2017 23:00	42.8356
26/11/2017 00:00	42.7584
26/11/2017 01:00	42.78
26/11/2017 02:00	42.8149
26/11/2017 03:00	43.1029
26/11/2017 04:00	43.284
26/11/2017 05:00	43.0732
26/11/2017 06:00	43.156
26/11/2017 07:00	43.0235
26/11/2017 08:00	43.3236
26/11/2017 09:00	42.451
26/11/2017 10:00	42.3755
26/11/2017 11:00	41.9919
26/11/2017 12:00	42.1638
26/11/2017 13:00	42.4651
26/11/2017 14:00	42.4713
26/11/2017 15:00	42.8937
26/11/2017 16:00	42.7972
26/11/2017 17:00	42.6534
26/11/2017 18:00	42.7067
26/11/2017 19:00	42.7609
26/11/2017 20:00	42.6385
26/11/2017 21:00	42.5923
26/11/2017 22:00	42.627
26/11/2017 23:00	42.4027
27/11/2017 00:00	42.3273
27/11/2017 01:00	42.3427
27/11/2017 02:00	42.4092
27/11/2017 03:00	42.4369
27/11/2017 04:00	42.4422
27/11/2017 05:00	43.117
27/11/2017 06:00	42.9882
27/11/2017 07:00	42.7117
27/11/2017 08:00	42.4763
27/11/2017 09:00	42.4068
27/11/2017 10:00	42.4371
27/11/2017 11:00	42.5636
27/11/2017 12:00	42.6315
27/11/2017 13:00	42.5931
27/11/2017 14:00	42.7467
27/11/2017 15:00	42.9131
27/11/2017 16:00	42.8591
27/11/2017 17:00	42.8155
27/11/2017 18:00	42.7536
27/11/2017 19:00	42.6981
27/11/2017 20:00	42.7453
27/11/2017 21:00	42.7696
27/11/2017 22:00	42.8223
27/11/2017 23:00	42.7311
28/11/2017 00:00	42.4496
28/11/2017 01:00	42.3996
28/11/2017 02:00	42.3702
28/11/2017 03:00	42.3529
28/11/2017 04:00	42.3265

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/11/2017 05:00	42.5917
28/11/2017 06:00	42.6575
28/11/2017 07:00	42.5487
28/11/2017 08:00	42.6197
28/11/2017 09:00	43.3386
28/11/2017 10:00	44.9844
28/11/2017 11:00	45.3859
28/11/2017 12:00	45.6161
28/11/2017 13:00	44.2569
28/11/2017 14:00	45.7395
28/11/2017 15:00	45.8295
28/11/2017 16:00	43.6899
28/11/2017 17:00	45.9391
28/11/2017 18:00	45.9349
28/11/2017 19:00	45.8953
28/11/2017 20:00	45.7816
28/11/2017 21:00	45.7194
28/11/2017 22:00	45.6412
28/11/2017 23:00	45.5786
29/11/2017 00:00	45.5195
29/11/2017 01:00	45.4412
29/11/2017 02:00	45.3785
29/11/2017 03:00	45.4768
29/11/2017 04:00	45.4556
29/11/2017 05:00	42.4704
29/11/2017 06:00	43.8624
29/11/2017 07:00	42.9686
29/11/2017 08:00	43.0296
29/11/2017 09:00	45.4974
29/11/2017 10:00	45.4967
29/11/2017 11:00	45.4967
29/11/2017 12:00	45.4967
29/11/2017 13:00	45.4839
29/11/2017 14:00	45.5065
29/11/2017 15:00	43.2201
29/11/2017 16:00	43.4735
29/11/2017 17:00	43.5345
29/11/2017 18:00	43.528
29/11/2017 19:00	43.4538
29/11/2017 20:00	43.6447
29/11/2017 21:00	43.4323
29/11/2017 22:00	43.4465
29/11/2017 23:00	42.8405
30/11/2017 00:00	42.4348
30/11/2017 01:00	42.3787
30/11/2017 02:00	42.4079
30/11/2017 03:00	42.4089
30/11/2017 04:00	42.3475
30/11/2017 05:00	45.4839
30/11/2017 06:00	45.5065
30/11/2017 07:00	45.5183
30/11/2017 08:00	43.7548
30/11/2017 09:00	41.7888
30/11/2017 10:00	41.7622
30/11/2017 11:00	41.9493
30/11/2017 12:00	42.063
30/11/2017 13:00	41.9559
30/11/2017 14:00	42.1274
30/11/2017 15:00	41.9703
30/11/2017 16:00	41.8774

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/11/2017 17:00	41.9178
30/11/2017 18:00	41.8291
30/11/2017 19:00	41.7244
30/11/2017 20:00	41.7297
30/11/2017 21:00	41.714
30/11/2017 22:00	41.7311
30/11/2017 23:00	41.5854
01/12/2017 00:00	41.5724
01/12/2017 01:00	41.5976
01/12/2017 02:00	41.6118
01/12/2017 03:00	41.5179
01/12/2017 04:00	41.54
01/12/2017 05:00	42.3244
01/12/2017 06:00	42.066
01/12/2017 07:00	41.9361
01/12/2017 08:00	41.7618

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
						X			

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.6847
23/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.91
24/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.9186
25/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.0262
26/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.5516
27/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.6169
28/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.9479
29/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.9763
30/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.819

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/11/2017 05:00	43.6255
22/11/2017 06:00	43.5966
22/11/2017 07:00	43.6216
22/11/2017 08:00	43.6908
22/11/2017 09:00	43.6416
22/11/2017 10:00	43.6448
22/11/2017 11:00	43.7577
22/11/2017 12:00	43.604
22/11/2017 13:00	43.6822
22/11/2017 14:00	43.7898

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/11/2017 15:00	43.7144
22/11/2017 16:00	43.3749
22/11/2017 17:00	43.5213
22/11/2017 18:00	43.6651
22/11/2017 19:00	43.7044
22/11/2017 20:00	43.4656
22/11/2017 21:00	43.5456
22/11/2017 22:00	43.6356
22/11/2017 23:00	43.7416
23/11/2017 00:00	43.8294

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/11/2017 01:00	43.8793
23/11/2017 02:00	43.9257
23/11/2017 03:00	43.9353
23/11/2017 04:00	43.8407
23/11/2017 05:00	43.6888
23/11/2017 06:00	43.3634
23/11/2017 07:00	43.2374
23/11/2017 08:00	43.1351
23/11/2017 09:00	43.3863
23/11/2017 10:00	43.0154
23/11/2017 11:00	43.0741
23/11/2017 12:00	43.222
23/11/2017 13:00	42.871
23/11/2017 14:00	43.0567
23/11/2017 15:00	43.1949
23/11/2017 16:00	42.8813
23/11/2017 17:00	42.9195
23/11/2017 18:00	42.7999
23/11/2017 19:00	42.7207
23/11/2017 20:00	42.3165
23/11/2017 21:00	42.3075
23/11/2017 22:00	42.4506
23/11/2017 23:00	42.6251
24/11/2017 00:00	42.7262
24/11/2017 01:00	42.7031
24/11/2017 02:00	42.7959
24/11/2017 03:00	42.6255
24/11/2017 04:00	42.7312
24/11/2017 05:00	42.7545
24/11/2017 06:00	42.7605
24/11/2017 07:00	42.6918
24/11/2017 08:00	42.66
24/11/2017 09:00	42.7344
24/11/2017 10:00	42.7513
24/11/2017 11:00	42.9075
24/11/2017 12:00	43.0115
24/11/2017 13:00	42.9662
24/11/2017 14:00	42.8471
24/11/2017 15:00	42.7683
24/11/2017 16:00	42.6569
24/11/2017 17:00	42.9081
24/11/2017 18:00	43.2628
24/11/2017 19:00	43.1826
24/11/2017 20:00	43.0492
24/11/2017 21:00	43.1185
24/11/2017 22:00	43.053
24/11/2017 23:00	42.9569
25/11/2017 00:00	42.9007
25/11/2017 01:00	42.9709
25/11/2017 02:00	42.9794
25/11/2017 03:00	43.0399
25/11/2017 04:00	43.1185
25/11/2017 05:00	43.0733
25/11/2017 06:00	43.1561
25/11/2017 07:00	43.0236
25/11/2017 08:00	43.3237
25/11/2017 09:00	43.321
25/11/2017 10:00	43.2031
25/11/2017 11:00	43.2467
25/11/2017 12:00	43.1317

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/11/2017 13:00	43.1709
25/11/2017 14:00	42.9047
25/11/2017 15:00	42.7646
25/11/2017 16:00	42.7021
25/11/2017 17:00	43.0024
25/11/2017 18:00	42.9158
25/11/2017 19:00	43.2011
25/11/2017 20:00	43.0081
25/11/2017 21:00	42.9352
25/11/2017 22:00	42.9687
25/11/2017 23:00	42.8357
26/11/2017 00:00	42.7586
26/11/2017 01:00	42.7802
26/11/2017 02:00	42.815
26/11/2017 03:00	43.1031
26/11/2017 04:00	43.2842
26/11/2017 05:00	43.1172
26/11/2017 06:00	42.9884
26/11/2017 07:00	42.7119
26/11/2017 08:00	42.4765
26/11/2017 09:00	42.4513
26/11/2017 10:00	42.3757
26/11/2017 11:00	41.9921
26/11/2017 12:00	42.1641
26/11/2017 13:00	42.4653
26/11/2017 14:00	42.4715
26/11/2017 15:00	42.8939
26/11/2017 16:00	42.7974
26/11/2017 17:00	42.6536
26/11/2017 18:00	42.707
26/11/2017 19:00	42.7611
26/11/2017 20:00	42.6387
26/11/2017 21:00	42.5926
26/11/2017 22:00	42.6272
26/11/2017 23:00	42.4029
27/11/2017 00:00	42.3276
27/11/2017 01:00	42.3429
27/11/2017 02:00	42.4094
27/11/2017 03:00	42.4371
27/11/2017 04:00	42.4424
27/11/2017 05:00	42.5919
27/11/2017 06:00	42.6578
27/11/2017 07:00	42.5489
27/11/2017 08:00	42.6199
27/11/2017 09:00	42.407
27/11/2017 10:00	42.4373
27/11/2017 11:00	42.5639
27/11/2017 12:00	42.6317
27/11/2017 13:00	42.5934
27/11/2017 14:00	42.7469
27/11/2017 15:00	42.9133
27/11/2017 16:00	42.8592
27/11/2017 17:00	42.8157
27/11/2017 18:00	42.7538
27/11/2017 19:00	42.6983
27/11/2017 20:00	42.7456
27/11/2017 21:00	42.7699
27/11/2017 22:00	42.8225
27/11/2017 23:00	42.7313
28/11/2017 00:00	42.4499

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/11/2017 01:00	42.3999
28/11/2017 02:00	42.3704
28/11/2017 03:00	42.3532
28/11/2017 04:00	42.3268
28/11/2017 05:00	42.4707
28/11/2017 06:00	43.8626
28/11/2017 07:00	42.9689
28/11/2017 08:00	43.0298
28/11/2017 09:00	43.3388
28/11/2017 10:00	44.9845
28/11/2017 11:00	45.386
28/11/2017 12:00	45.6161
28/11/2017 13:00	44.2571
28/11/2017 14:00	45.7395
28/11/2017 15:00	45.8295
28/11/2017 16:00	43.6901
28/11/2017 17:00	45.9391
28/11/2017 18:00	45.9349
28/11/2017 19:00	45.8953
28/11/2017 20:00	45.7816
28/11/2017 21:00	45.7194
28/11/2017 22:00	45.6412
28/11/2017 23:00	45.5786
29/11/2017 00:00	45.5195
29/11/2017 01:00	45.4413
29/11/2017 02:00	45.3785
29/11/2017 03:00	45.4768
29/11/2017 04:00	45.4556
29/11/2017 05:00	45.484
29/11/2017 06:00	45.5065
29/11/2017 07:00	45.5183
29/11/2017 08:00	43.755
29/11/2017 09:00	45.4975
29/11/2017 10:00	45.4967
29/11/2017 11:00	45.4967
29/11/2017 12:00	45.4967
29/11/2017 13:00	45.484
29/11/2017 14:00	45.5068
29/11/2017 15:00	43.2201
29/11/2017 16:00	43.4736
29/11/2017 17:00	43.5345
29/11/2017 18:00	43.5281
29/11/2017 19:00	43.4539
29/11/2017 20:00	43.6446
29/11/2017 21:00	43.4324
29/11/2017 22:00	43.4465
29/11/2017 23:00	42.8406
30/11/2017 00:00	42.4349
30/11/2017 01:00	42.3789
30/11/2017 02:00	42.4081
30/11/2017 03:00	42.409
30/11/2017 04:00	42.3477
30/11/2017 05:00	42.3245
30/11/2017 06:00	42.0662
30/11/2017 07:00	41.9363
30/11/2017 08:00	41.762
30/11/2017 09:00	41.789
30/11/2017 10:00	41.7625
30/11/2017 11:00	41.9495
30/11/2017 12:00	42.0632

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/11/2017 13:00	41.9561
30/11/2017 14:00	42.1276
30/11/2017 15:00	41.9705
30/11/2017 16:00	41.8776
30/11/2017 17:00	41.918
30/11/2017 18:00	41.8294
30/11/2017 19:00	41.7247
30/11/2017 20:00	41.73
30/11/2017 21:00	41.7142
30/11/2017 22:00	41.7314
30/11/2017 23:00	41.5856
01/12/2017 00:00	41.5727
01/12/2017 01:00	41.5979
01/12/2017 02:00	41.6121
01/12/2017 03:00	41.5182
01/12/2017 04:00	41.5402

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
						X			

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.2348
24/11/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.1712
25/11/2017	CRE 41 CPG La Venta	46.8631
26/11/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.1167
27/11/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.1586
28/11/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.0084
29/11/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.0256

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
						X			

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	47.1142
23/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	46.5714
24/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	45.6935
25/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	45.6327
26/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	46.0742
29/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	46.8025

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
						X			

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	47.1142
23/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	46.5714
24/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.6935
25/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.6327
26/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	46.0742
29/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	46.8025

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
						X			

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	47.1142
23/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	46.5714
24/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.6935
25/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.6326
26/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	46.0742
29/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	46.8025

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
						X			

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.9191
23/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.0566
24/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.932
25/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2782
26/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.0562
27/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2531
28/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.212
29/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.562
30/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.1927

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
						X			

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
23/11/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	47.194
24/11/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.7243
25/11/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.612
26/11/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.8835
29/11/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.4863
30/11/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	47.0411

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

Metano (CH4) %vol (84.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (4.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (4.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (37.3000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (48.2000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
						X			

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	45.3548
23/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	44.6999
24/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	44.7123
25/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	44.8861
26/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	45.3247
27/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	45.8348
28/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	45.9342
29/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	45.7335
30/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	45.2451

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/11/2017 09:00	43.673
22/11/2017 10:00	43.698
22/11/2017 11:00	43.6188
22/11/2017 12:00	44.2372
22/11/2017 13:00	46.7226
22/11/2017 14:00	46.9623
22/11/2017 15:00	45.5439
22/11/2017 16:00	45.3142
22/11/2017 17:00	45.6625
22/11/2017 18:00	45.9592

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/11/2017 19:00	45.975
22/11/2017 20:00	45.7623
22/11/2017 21:00	44.4571
22/11/2017 22:00	46.2808
22/11/2017 23:00	46.7277
23/11/2017 00:00	46.071
23/11/2017 01:00	45.3705
23/11/2017 02:00	45.3399
23/11/2017 03:00	45.3074
23/11/2017 04:00	45.3247

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/11/2017 05:00	45.2799
23/11/2017 06:00	45.249
23/11/2017 07:00	45.0812
23/11/2017 08:00	44.9217
23/11/2017 09:00	44.6973
23/11/2017 10:00	44.6908
23/11/2017 11:00	44.699
23/11/2017 12:00	44.6541
23/11/2017 13:00	44.64
23/11/2017 14:00	44.893
23/11/2017 15:00	44.587
23/11/2017 16:00	44.5544
23/11/2017 17:00	44.5291
23/11/2017 18:00	44.479
23/11/2017 19:00	44.6194
23/11/2017 20:00	44.9416
23/11/2017 21:00	44.8722
23/11/2017 22:00	44.5981
23/11/2017 23:00	44.6772
24/11/2017 00:00	44.7753
24/11/2017 01:00	44.8442
24/11/2017 02:00	44.9257
24/11/2017 03:00	44.9466
24/11/2017 04:00	45.027
24/11/2017 05:00	44.5847
24/11/2017 06:00	44.4983
24/11/2017 07:00	44.5266
24/11/2017 08:00	44.5384
24/11/2017 09:00	44.5114
24/11/2017 10:00	44.4678
24/11/2017 11:00	44.5256
24/11/2017 12:00	44.5523
24/11/2017 13:00	44.6752
24/11/2017 14:00	44.7635
24/11/2017 15:00	44.7544
24/11/2017 16:00	44.7782
24/11/2017 17:00	44.605
24/11/2017 18:00	44.5134
24/11/2017 19:00	44.5729
24/11/2017 20:00	44.8679
24/11/2017 21:00	44.9331
24/11/2017 22:00	44.8501
24/11/2017 23:00	44.868
25/11/2017 00:00	44.8514
25/11/2017 01:00	44.7882
25/11/2017 02:00	44.7812
25/11/2017 03:00	44.8379
25/11/2017 04:00	44.8145
25/11/2017 05:00	44.8189
25/11/2017 06:00	44.842
25/11/2017 07:00	44.6298
25/11/2017 08:00	44.4957
25/11/2017 09:00	44.676
25/11/2017 10:00	44.5464
25/11/2017 11:00	44.7399
25/11/2017 12:00	44.6307
25/11/2017 13:00	44.456
25/11/2017 14:00	44.5617
25/11/2017 15:00	44.9072
25/11/2017 16:00	44.8682

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/11/2017 17:00	44.7514
25/11/2017 18:00	44.8145
25/11/2017 19:00	44.9105
25/11/2017 20:00	44.9881
25/11/2017 21:00	45.0484
25/11/2017 22:00	45.0586
25/11/2017 23:00	45.0787
26/11/2017 00:00	45.0678
26/11/2017 01:00	45.0807
26/11/2017 02:00	45.0717
26/11/2017 03:00	44.9905
26/11/2017 04:00	44.9569
26/11/2017 05:00	45.0141
26/11/2017 06:00	45.0862
26/11/2017 07:00	45.098
26/11/2017 08:00	44.8827
26/11/2017 09:00	44.8096
26/11/2017 10:00	44.7476
26/11/2017 11:00	44.764
26/11/2017 12:00	44.8095
26/11/2017 13:00	45.0598
26/11/2017 14:00	45.1442
26/11/2017 15:00	45.6195
26/11/2017 16:00	45.8064
26/11/2017 17:00	45.4291
26/11/2017 18:00	45.3785
26/11/2017 19:00	45.3964
26/11/2017 20:00	45.4204
26/11/2017 21:00	45.406
26/11/2017 22:00	45.4175
26/11/2017 23:00	45.4293
27/11/2017 00:00	45.3968
27/11/2017 01:00	45.4363
27/11/2017 02:00	45.3132
27/11/2017 03:00	45.3647
27/11/2017 04:00	45.3919
27/11/2017 05:00	45.4442
27/11/2017 06:00	45.5804
27/11/2017 07:00	45.6359
27/11/2017 08:00	45.607
27/11/2017 09:00	45.5916
27/11/2017 10:00	45.4054
27/11/2017 11:00	45.3903
27/11/2017 12:00	45.5088
27/11/2017 13:00	45.5742
27/11/2017 14:00	45.454
27/11/2017 15:00	45.636
27/11/2017 16:00	45.773
27/11/2017 17:00	45.6358
27/11/2017 18:00	45.7566
27/11/2017 19:00	45.8872
27/11/2017 20:00	45.6991
27/11/2017 21:00	45.7046
27/11/2017 22:00	45.8316
27/11/2017 23:00	46.2301
28/11/2017 00:00	46.22
28/11/2017 01:00	46.1877
28/11/2017 02:00	46.1117
28/11/2017 03:00	46.1061
28/11/2017 04:00	46.0893

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/11/2017 05:00	46.0668
28/11/2017 06:00	46.0594
28/11/2017 07:00	46.0612
28/11/2017 08:00	46.0626
28/11/2017 09:00	46.0275
28/11/2017 10:00	46.0353
28/11/2017 11:00	46.039
28/11/2017 12:00	46.2121
28/11/2017 13:00	46.0214
28/11/2017 14:00	46.0078
28/11/2017 15:00	46.0065
28/11/2017 16:00	45.6583
28/11/2017 17:00	46.1918
28/11/2017 18:00	46.1944
28/11/2017 19:00	46.0031
28/11/2017 20:00	46.0799
28/11/2017 21:00	46.121
28/11/2017 22:00	46.1359
28/11/2017 23:00	46.1112
29/11/2017 00:00	45.8226
29/11/2017 01:00	45.8891
29/11/2017 02:00	45.809
29/11/2017 03:00	45.8482
29/11/2017 04:00	45.6766
29/11/2017 05:00	45.7143
29/11/2017 06:00	45.8219
29/11/2017 07:00	45.7122
29/11/2017 08:00	45.2885
29/11/2017 09:00	45.6946
29/11/2017 10:00	45.7964
29/11/2017 11:00	45.8384
29/11/2017 12:00	45.8681
29/11/2017 13:00	45.9551
29/11/2017 14:00	45.952
29/11/2017 15:00	46.031
29/11/2017 16:00	45.944
29/11/2017 17:00	45.7992
29/11/2017 18:00	45.8716
29/11/2017 19:00	45.7775
29/11/2017 20:00	45.6674
29/11/2017 21:00	45.7628
29/11/2017 22:00	45.8556
29/11/2017 23:00	45.7463
30/11/2017 00:00	45.6351
30/11/2017 01:00	45.5635
30/11/2017 02:00	45.4814
30/11/2017 03:00	45.5709
30/11/2017 04:00	45.5872
30/11/2017 05:00	45.6263
30/11/2017 06:00	45.5666
30/11/2017 07:00	45.542
30/11/2017 08:00	45.4744
30/11/2017 09:00	45.267
30/11/2017 10:00	45.2851
30/11/2017 11:00	45.3073
30/11/2017 12:00	45.3236
30/11/2017 13:00	45.3519
30/11/2017 14:00	45.539
30/11/2017 15:00	45.4647
30/11/2017 16:00	45.3318

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/11/2017 17:00	45.3102
30/11/2017 18:00	45.3017
30/11/2017 19:00	45.2515
30/11/2017 20:00	45.3111
30/11/2017 21:00	45.3
30/11/2017 22:00	45.2397
30/11/2017 23:00	45.2181
01/12/2017 00:00	45.1797
01/12/2017 01:00	45.272
01/12/2017 02:00	45.2221
01/12/2017 03:00	45.1584
01/12/2017 04:00	45.1429
01/12/2017 05:00	45.118
01/12/2017 06:00	44.989
01/12/2017 07:00	45.1255
01/12/2017 08:00	44.8756

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: RESTO DEL PAIS

Temperatura de rocío de hidrocarburos

Metano (CH4) %vol (84.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (4.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (4.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (37.3000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (48.2000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
							X		

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2017	CRE 12 Madero I	273.15
23/11/2017	CRE 12 Madero I	273.15
24/11/2017	CRE 12 Madero I	273.15
25/11/2017	CRE 12 Madero I	273.15
26/11/2017	CRE 12 Madero I	273.15
27/11/2017	CRE 12 Madero I	273.15

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: RESTO DEL PAIS

Temperatura de rocío de hidrocarburos

Metano (CH4) %vol (84.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (4.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (4.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (37.3000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (48.2000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
							X		

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2017	CRE CFE CCC Huinala	295.5415
23/11/2017	CRE CFE CCC Huinala	294.8216
24/11/2017	CRE CFE CCC Huinala	294.6845
25/11/2017	CRE CFE CCC Huinala	296.3675
26/11/2017	CRE CFE CCC Huinala	295.9554
27/11/2017	CRE CFE CCC Huinala	296.8512
28/11/2017	CRE CFE CCC Huinala	296.7877
29/11/2017	CRE CFE CCC Huinala	298.3691
30/11/2017	CRE CFE CCC Huinala	298.1703

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/11/2017 09:00	296.2981
22/11/2017 10:00	295.3582
22/11/2017 11:00	295.9191
22/11/2017 12:00	296.8276
22/11/2017 13:00	296.6986
22/11/2017 14:00	297.05
22/11/2017 15:00	295.9529
22/11/2017 16:00	295.763
22/11/2017 17:00	295.5302
22/11/2017 18:00	296.0912

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/11/2017 19:00	295.1813
22/11/2017 20:00	294.4182
22/11/2017 21:00	295.1512
22/11/2017 22:00	294.5245
22/11/2017 23:00	294.5854
23/11/2017 00:00	294.7058
23/11/2017 01:00	294.927
23/11/2017 02:00	295.1797
23/11/2017 03:00	294.387
23/11/2017 04:00	295.5707

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/11/2017 05:00	295.5529
23/11/2017 06:00	295.039
23/11/2017 07:00	295.8389
23/11/2017 08:00	296.4449
23/11/2017 09:00	295.8543
23/11/2017 10:00	294.4315
23/11/2017 11:00	294.6511
23/11/2017 12:00	293.5243
23/11/2017 13:00	293.826
23/11/2017 14:00	295.2956
23/11/2017 15:00	295.4013
23/11/2017 16:00	294.985
23/11/2017 17:00	296.1242
23/11/2017 18:00	295.4693
23/11/2017 19:00	294.1042
23/11/2017 20:00	294.4507
23/11/2017 21:00	294.0328
23/11/2017 22:00	294.6863
23/11/2017 23:00	294.395
24/11/2017 00:00	295.0711
24/11/2017 01:00	294.2401
24/11/2017 02:00	294.7817
24/11/2017 03:00	294.2859
24/11/2017 04:00	294.7083
24/11/2017 05:00	294.5423
24/11/2017 06:00	295.6198
24/11/2017 07:00	295.8449
24/11/2017 08:00	295.3929
24/11/2017 09:00	295.6612
24/11/2017 10:00	295.7479
24/11/2017 11:00	296.7685
24/11/2017 12:00	294.7466
24/11/2017 13:00	293.6599
24/11/2017 14:00	293.6608
24/11/2017 15:00	293.5859
24/11/2017 16:00	294.489
24/11/2017 17:00	293.8101
24/11/2017 18:00	294.3358
24/11/2017 19:00	293.5808
24/11/2017 20:00	293.3084
24/11/2017 21:00	293.7743
24/11/2017 22:00	293.1266
24/11/2017 23:00	293.3151
25/11/2017 00:00	294.3368
25/11/2017 01:00	294.6355
25/11/2017 02:00	295.5576
25/11/2017 03:00	295.1523
25/11/2017 04:00	295.3622
25/11/2017 05:00	295.6932
25/11/2017 06:00	296.4187
25/11/2017 07:00	295.7878
25/11/2017 08:00	295.9127
25/11/2017 09:00	296.9378
25/11/2017 10:00	296.2455
25/11/2017 11:00	297.7558
25/11/2017 12:00	297.3181
25/11/2017 13:00	295.6588
25/11/2017 14:00	295.433
25/11/2017 15:00	295.7866
25/11/2017 16:00	295.804

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/11/2017 17:00	296.2664
25/11/2017 18:00	296.3662
25/11/2017 19:00	296.6905
25/11/2017 20:00	296.9723
25/11/2017 21:00	296.304
25/11/2017 22:00	295.4532
25/11/2017 23:00	295.2897
26/11/2017 00:00	296.3859
26/11/2017 01:00	296.619
26/11/2017 02:00	296.8998
26/11/2017 03:00	294.9633
26/11/2017 04:00	296.383
26/11/2017 05:00	297.463
26/11/2017 06:00	296.7924
26/11/2017 07:00	296.2927
26/11/2017 08:00	296.738
26/11/2017 09:00	295.6662
26/11/2017 10:00	295.9529
26/11/2017 11:00	295.2925
26/11/2017 12:00	295.9417
26/11/2017 13:00	295.8525
26/11/2017 14:00	294.738
26/11/2017 15:00	295.0372
26/11/2017 16:00	295.9449
26/11/2017 17:00	295.8398
26/11/2017 18:00	296.3675
26/11/2017 19:00	295.8177
26/11/2017 20:00	295.8641
26/11/2017 21:00	295.4958
26/11/2017 22:00	295.7761
26/11/2017 23:00	295.5345
27/11/2017 00:00	295.8623
27/11/2017 01:00	296.1448
27/11/2017 02:00	295.4131
27/11/2017 03:00	295.9297
27/11/2017 04:00	297.3612
27/11/2017 05:00	296.5536
27/11/2017 06:00	296.7465
27/11/2017 07:00	296.6241
27/11/2017 08:00	297.1734
27/11/2017 09:00	297.6677
27/11/2017 10:00	297.0867
27/11/2017 11:00	296.3848
27/11/2017 12:00	296.0894
27/11/2017 13:00	298.8784
27/11/2017 14:00	300.9439
27/11/2017 15:00	301.3949
27/11/2017 16:00	301.4754
27/11/2017 17:00	297.8977
27/11/2017 18:00	296.9811
27/11/2017 19:00	295.8979
27/11/2017 20:00	294.9234
27/11/2017 21:00	295.0522
27/11/2017 22:00	295.1969
27/11/2017 23:00	294.2107
28/11/2017 00:00	295.2892
28/11/2017 01:00	295.154
28/11/2017 02:00	296.3816
28/11/2017 03:00	295.9187
28/11/2017 04:00	295.89

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/11/2017 05:00	295.8988
28/11/2017 06:00	296.4281
28/11/2017 07:00	296.1279
28/11/2017 08:00	297.2592
28/11/2017 09:00	297.0614
28/11/2017 10:00	297.5949
28/11/2017 11:00	297.4119
28/11/2017 12:00	296.8127
28/11/2017 13:00	296.3914
28/11/2017 14:00	296.7723
28/11/2017 15:00	295.7941
28/11/2017 16:00	295.7708
28/11/2017 17:00	297.9301
28/11/2017 18:00	297.3748
28/11/2017 19:00	295.8979
28/11/2017 20:00	297.7323
28/11/2017 21:00	296.2297
28/11/2017 22:00	296.6746
28/11/2017 23:00	295.6987
29/11/2017 00:00	295.9963
29/11/2017 01:00	296.8973
29/11/2017 02:00	297.2802
29/11/2017 03:00	297.3788
29/11/2017 04:00	296.4179
29/11/2017 05:00	297.2203
29/11/2017 06:00	297.3859
29/11/2017 07:00	297.3716
29/11/2017 08:00	295.8077
29/11/2017 09:00	297.9202
29/11/2017 10:00	298.3267
29/11/2017 11:00	298.7406
29/11/2017 12:00	297.8354
29/11/2017 13:00	298.3486
29/11/2017 14:00	297.5373
29/11/2017 15:00	298.5134
29/11/2017 16:00	298.2652
29/11/2017 17:00	298.3538
29/11/2017 18:00	298.2419
29/11/2017 19:00	297.3961
29/11/2017 20:00	297.4363
29/11/2017 21:00	297.2018
29/11/2017 22:00	296.9413
29/11/2017 23:00	297.7285
30/11/2017 00:00	298.0631
30/11/2017 01:00	298.7591
30/11/2017 02:00	298.9761
30/11/2017 03:00	299.1545
30/11/2017 04:00	299.1284
30/11/2017 05:00	299.8015
30/11/2017 06:00	299.7192
30/11/2017 07:00	299.3538
30/11/2017 08:00	299.1151
30/11/2017 09:00	298.7635
30/11/2017 10:00	299.1951
30/11/2017 11:00	298.6483
30/11/2017 12:00	300.1077
30/11/2017 13:00	299.0832
30/11/2017 14:00	298.9794
30/11/2017 15:00	298.9583
30/11/2017 16:00	298.4656

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/11/2017 17:00	298.4311
30/11/2017 18:00	298.2883
30/11/2017 19:00	297.8688
30/11/2017 20:00	297.6072
30/11/2017 21:00	297.9022
30/11/2017 22:00	297.6786
30/11/2017 23:00	297.4167
01/12/2017 00:00	296.6885
01/12/2017 01:00	297.7209
01/12/2017 02:00	297.7818
01/12/2017 03:00	297.7966
01/12/2017 04:00	298.0444
01/12/2017 05:00	298.0245
01/12/2017 06:00	297.6535
01/12/2017 07:00	297.336
01/12/2017 08:00	297.6483

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
							X		

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
25/11/2017	CRE 8 Apodaca	275.0407
26/11/2017	CRE 8 Apodaca	275.0407

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: RESTO DEL PAIS

Temperatura de rocío de hidrocarburos

Metano (CH4) %vol (84.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (4.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (4.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (37.3000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (48.2000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
							X		

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
25/11/2017	CRE 9 Red Monclova	271.7328
26/11/2017	CRE 9 Red Monclova	272.5595
27/11/2017	CRE 9 Red Monclova	272.5396
29/11/2017	CRE 9 Red Monclova	273.8396

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/11/2017 09:00	267.9161
25/11/2017 10:00	271.0336
25/11/2017 11:00	271.4024
25/11/2017 12:00	270.0052
25/11/2017 13:00	268.8538
25/11/2017 14:00	269.5804
25/11/2017 15:00	269.8982
25/11/2017 16:00	271.2881
25/11/2017 17:00	273.1974
25/11/2017 18:00	276.0721

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/11/2017 19:00	274.5712
25/11/2017 20:00	275.1456
25/11/2017 21:00	274.3281
25/11/2017 22:00	272.9263
25/11/2017 23:00	274.3335
26/11/2017 00:00	273.3296
26/11/2017 01:00	272.9489
26/11/2017 02:00	272.6239
26/11/2017 03:00	272.6529
26/11/2017 04:00	272.0993

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
26/11/2017 05:00	270.813
26/11/2017 06:00	269.7292
26/11/2017 07:00	269.4615
26/11/2017 08:00	267.3786
26/11/2017 09:00	270.3342
26/11/2017 10:00	270.4349
26/11/2017 11:00	270.1241
26/11/2017 12:00	269.2746
26/11/2017 13:00	269.8357
26/11/2017 14:00	271.9285
26/11/2017 15:00	274.1529
26/11/2017 16:00	275.8126
26/11/2017 17:00	274.8231
26/11/2017 18:00	275.9357
26/11/2017 19:00	274.8168
26/11/2017 20:00	274.7737
26/11/2017 21:00	274.7892
26/11/2017 22:00	273.3039
26/11/2017 23:00	273.1462
27/11/2017 00:00	272.1812
27/11/2017 01:00	271.1613
27/11/2017 02:00	270.1528
27/11/2017 03:00	273.0432
27/11/2017 04:00	273.7905
27/11/2017 05:00	274.1165
27/11/2017 06:00	272.1812
27/11/2017 07:00	271.1613
27/11/2017 08:00	270.1528
27/11/2017 09:00	274.1165
27/11/2017 10:00	274.186
27/11/2017 11:00	274.3977
27/11/2017 12:00	274.6421
27/11/2017 13:00	274.4724
27/11/2017 14:00	274.4176
27/11/2017 15:00	274.3727
27/11/2017 16:00	274.5919
27/11/2017 17:00	274.6149
27/11/2017 18:00	274.7214
27/11/2017 19:00	273.873
27/11/2017 20:00	274.6725
27/11/2017 21:00	273.9296
27/11/2017 22:00	273.8083
27/11/2017 23:00	274.6187
28/11/2017 00:00	275.7653
28/11/2017 01:00	272.6909
28/11/2017 02:00	269.8366
28/11/2017 03:00	267.4738
28/11/2017 04:00	268.5006
28/11/2017 05:00	268.4926
28/11/2017 06:00	267.8044
28/11/2017 07:00	267.7112
28/11/2017 08:00	267.2401
29/11/2017 09:00	270.9141
29/11/2017 10:00	272.0528
29/11/2017 11:00	275.5421
29/11/2017 12:00	276.3101
29/11/2017 13:00	277.7341
29/11/2017 14:00	277.8458
29/11/2017 15:00	275.3661
29/11/2017 16:00	272.5506

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
29/11/2017 17:00	274.0822
29/11/2017 18:00	274.5356
29/11/2017 19:00	275.166
29/11/2017 20:00	276.272
29/11/2017 21:00	276.4197
29/11/2017 22:00	276.0113
29/11/2017 23:00	275.7767
30/11/2017 00:00	275.6806
30/11/2017 01:00	275.1363
30/11/2017 02:00	273.3913
30/11/2017 03:00	271.748
30/11/2017 04:00	272.3091
30/11/2017 05:00	272.2412
30/11/2017 06:00	271.0896
30/11/2017 07:00	268.1979
30/11/2017 08:00	265.7778

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
							X		

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2017	CRE 63 Pandura	272.2029
23/11/2017	CRE 63 Pandura	272.8463
24/11/2017	CRE 63 Pandura	272.0859
25/11/2017	CRE 63 Pandura	272.3142
26/11/2017	CRE 63 Pandura	272.0435
27/11/2017	CRE 63 Pandura	271.9559
28/11/2017	CRE 63 Pandura	273.0216
29/11/2017	CRE 63 Pandura	272.1555
30/11/2017	CRE 63 Pandura	272.3419

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/11/2017 09:00	272.115
22/11/2017 10:00	272.2188
22/11/2017 11:00	272.3966
22/11/2017 12:00	272.424
22/11/2017 13:00	272.4726
22/11/2017 14:00	272.4643
22/11/2017 15:00	272.4517
22/11/2017 16:00	272.4401
22/11/2017 17:00	272.3714
22/11/2017 18:00	272.2652

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/11/2017 19:00	272.1883
22/11/2017 20:00	272.2022
22/11/2017 21:00	272.2311
22/11/2017 22:00	272.2385
22/11/2017 23:00	272.2802
23/11/2017 00:00	272.1282
23/11/2017 01:00	271.9865
23/11/2017 02:00	271.8524
23/11/2017 03:00	271.781
23/11/2017 04:00	271.7047

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/11/2017 05:00	271.6941
23/11/2017 06:00	271.913
23/11/2017 07:00	272.1571
23/11/2017 08:00	272.8916
23/11/2017 09:00	272.8622
23/11/2017 10:00	272.8974
23/11/2017 11:00	273.1464
23/11/2017 12:00	273.2701
23/11/2017 13:00	273.1791
23/11/2017 14:00	273.1149
23/11/2017 15:00	273.044
23/11/2017 16:00	273.0628
23/11/2017 17:00	272.9988
23/11/2017 18:00	272.8402
23/11/2017 19:00	272.7515
23/11/2017 20:00	272.7124
23/11/2017 21:00	272.7618
23/11/2017 22:00	272.8737
23/11/2017 23:00	272.8539
24/11/2017 00:00	272.7451
24/11/2017 01:00	272.6203
24/11/2017 02:00	272.517
24/11/2017 03:00	272.4715
24/11/2017 04:00	272.5174
24/11/2017 05:00	272.6015
24/11/2017 06:00	272.6301
24/11/2017 07:00	272.7374
24/11/2017 08:00	273.1003
24/11/2017 09:00	273.1566
24/11/2017 10:00	273.1628
24/11/2017 11:00	272.6938
24/11/2017 12:00	272.2577
24/11/2017 13:00	272.2047
24/11/2017 14:00	272.2174
24/11/2017 15:00	272.1646
24/11/2017 16:00	272.0919
24/11/2017 17:00	272.0524
24/11/2017 18:00	271.9321
24/11/2017 19:00	271.8833
24/11/2017 20:00	271.9414
24/11/2017 21:00	271.9591
24/11/2017 22:00	271.9682
24/11/2017 23:00	271.8911
25/11/2017 00:00	271.8528
25/11/2017 01:00	271.8059
25/11/2017 02:00	271.7155
25/11/2017 03:00	271.7025
25/11/2017 04:00	271.7567
25/11/2017 05:00	271.7282
25/11/2017 06:00	271.7388
25/11/2017 07:00	271.8573
25/11/2017 08:00	272.326
25/11/2017 09:00	272.3596
25/11/2017 10:00	272.4252
25/11/2017 11:00	272.4988
25/11/2017 12:00	272.6367
25/11/2017 13:00	272.6178
25/11/2017 14:00	272.5922
25/11/2017 15:00	272.5725
25/11/2017 16:00	272.5432

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/11/2017 17:00	272.4482
25/11/2017 18:00	272.3209
25/11/2017 19:00	272.2449
25/11/2017 20:00	272.2044
25/11/2017 21:00	272.2249
25/11/2017 22:00	272.2841
25/11/2017 23:00	272.2762
26/11/2017 00:00	272.1978
26/11/2017 01:00	272.1805
26/11/2017 02:00	272.0736
26/11/2017 03:00	271.937
26/11/2017 04:00	271.9019
26/11/2017 05:00	272.0171
26/11/2017 06:00	272.1381
26/11/2017 07:00	272.3246
26/11/2017 08:00	272.5199
26/11/2017 09:00	272.5493
26/11/2017 10:00	272.5881
26/11/2017 11:00	272.4641
26/11/2017 12:00	272.2332
26/11/2017 13:00	272.2785
26/11/2017 14:00	272.2738
26/11/2017 15:00	272.226
26/11/2017 16:00	272.1196
26/11/2017 17:00	271.9972
26/11/2017 18:00	271.856
26/11/2017 19:00	271.8016
26/11/2017 20:00	271.7783
26/11/2017 21:00	271.8103
26/11/2017 22:00	271.8304
26/11/2017 23:00	271.8449
27/11/2017 00:00	271.7944
27/11/2017 01:00	271.7948
27/11/2017 02:00	271.8056
27/11/2017 03:00	271.8146
27/11/2017 04:00	271.8143
27/11/2017 05:00	271.8911
27/11/2017 06:00	272.0199
27/11/2017 07:00	272.1603
27/11/2017 08:00	272.2976
27/11/2017 09:00	272.283
27/11/2017 10:00	272.3215
27/11/2017 11:00	272.135
27/11/2017 12:00	271.9783
27/11/2017 13:00	271.9764
27/11/2017 14:00	271.9799
27/11/2017 15:00	271.9865
27/11/2017 16:00	272.0099
27/11/2017 17:00	272.0008
27/11/2017 18:00	272.0137
27/11/2017 19:00	272.0076
27/11/2017 20:00	272.0052
27/11/2017 21:00	272.0215
27/11/2017 22:00	271.9817
27/11/2017 23:00	271.9611
28/11/2017 00:00	271.9391
28/11/2017 01:00	271.8479
28/11/2017 02:00	271.818
28/11/2017 03:00	271.7541
28/11/2017 04:00	271.7429

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/11/2017 05:00	271.7043
28/11/2017 06:00	271.7535
28/11/2017 07:00	271.7848
28/11/2017 08:00	271.9349
28/11/2017 09:00	272.0309
28/11/2017 10:00	272.0981
28/11/2017 11:00	272.6817
28/11/2017 12:00	273.3375
28/11/2017 13:00	272.0913
28/11/2017 14:00	273.3014
28/11/2017 15:00	273.2947
28/11/2017 16:00	272.3938
28/11/2017 17:00	273.324
28/11/2017 18:00	273.3436
28/11/2017 19:00	273.3568
28/11/2017 20:00	273.3077
28/11/2017 21:00	273.2945
28/11/2017 22:00	273.2422
28/11/2017 23:00	273.2565
29/11/2017 00:00	273.2424
29/11/2017 01:00	273.2165
29/11/2017 02:00	273.214
29/11/2017 03:00	273.1851
29/11/2017 04:00	273.2071
29/11/2017 05:00	273.1906
29/11/2017 06:00	273.169
29/11/2017 07:00	273.1774
29/11/2017 08:00	272.5622
29/11/2017 09:00	273.1777
29/11/2017 10:00	273.1895
29/11/2017 11:00	272.7014
29/11/2017 12:00	272.1572
29/11/2017 13:00	272.2134
29/11/2017 14:00	272.24
29/11/2017 15:00	272.2443
29/11/2017 16:00	272.2222
29/11/2017 17:00	272.1404
29/11/2017 18:00	272.0546
29/11/2017 19:00	272.0203
29/11/2017 20:00	272.0073
29/11/2017 21:00	271.9882
29/11/2017 22:00	272.0027
29/11/2017 23:00	271.9792
30/11/2017 00:00	272.0142
30/11/2017 01:00	271.9312
30/11/2017 02:00	271.9195
30/11/2017 03:00	271.9481
30/11/2017 04:00	271.882
30/11/2017 05:00	271.781
30/11/2017 06:00	271.888
30/11/2017 07:00	271.9866
30/11/2017 08:00	272.0429
30/11/2017 09:00	272.0792
30/11/2017 10:00	272.2214
30/11/2017 11:00	272.4021
30/11/2017 12:00	272.4919
30/11/2017 13:00	272.4497
30/11/2017 14:00	272.4081
30/11/2017 15:00	272.4129
30/11/2017 16:00	272.4819

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/11/2017 17:00	272.3885
30/11/2017 18:00	272.3069
30/11/2017 19:00	272.3255
30/11/2017 20:00	272.3591
30/11/2017 21:00	272.3908
30/11/2017 22:00	272.4006
30/11/2017 23:00	272.35
01/12/2017 00:00	272.3562
01/12/2017 01:00	272.3501
01/12/2017 02:00	272.3335
01/12/2017 03:00	272.267
01/12/2017 04:00	272.3057
01/12/2017 05:00	272.2825
01/12/2017 06:00	272.241
01/12/2017 07:00	272.2312
01/12/2017 08:00	272.3698

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
							X		

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2017	CRE 50 Playuela	276.0544
23/11/2017	CRE 50 Playuela	279.1177
24/11/2017	CRE 50 Playuela	279.5915
25/11/2017	CRE 50 Playuela	280.0769
26/11/2017	CRE 50 Playuela	280.5151
27/11/2017	CRE 50 Playuela	279.4346
28/11/2017	CRE 50 Playuela	278.2281
29/11/2017	CRE 50 Playuela	277.2418
30/11/2017	CRE 50 Playuela	276.5064

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/11/2017 05:00	275.4716
22/11/2017 06:00	275.8243
22/11/2017 07:00	275.3424
22/11/2017 08:00	275.3131
22/11/2017 09:00	275.234
22/11/2017 10:00	275.5642
22/11/2017 11:00	276.2877
22/11/2017 12:00	276.0956
22/11/2017 13:00	276.1625
22/11/2017 14:00	277.4904

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/11/2017 15:00	276.3704
22/11/2017 16:00	278.1161
22/11/2017 17:00	276.9508
22/11/2017 18:00	276.1034
22/11/2017 19:00	275.4868
22/11/2017 20:00	275.0467
22/11/2017 21:00	275.2119
22/11/2017 22:00	275.6214
22/11/2017 23:00	275.4998
23/11/2017 00:00	275.3602

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/11/2017 01:00	276.2809
23/11/2017 02:00	276.5332
23/11/2017 03:00	276.7185
23/11/2017 04:00	277.2188
23/11/2017 05:00	277.6241
23/11/2017 06:00	278.0878
23/11/2017 07:00	278.2148
23/11/2017 08:00	278.238
23/11/2017 09:00	278.4728
23/11/2017 10:00	278.1674
23/11/2017 11:00	278.1714
23/11/2017 12:00	278.4908
23/11/2017 13:00	278.8347
23/11/2017 14:00	279.1958
23/11/2017 15:00	279.5779
23/11/2017 16:00	279.9691
23/11/2017 17:00	280.5554
23/11/2017 18:00	280.4032
23/11/2017 19:00	280.4858
23/11/2017 20:00	280.2287
23/11/2017 21:00	280.3228
23/11/2017 22:00	279.8204
23/11/2017 23:00	279.2693
24/11/2017 00:00	278.8356
24/11/2017 01:00	278.6926
24/11/2017 02:00	278.9798
24/11/2017 03:00	279.193
24/11/2017 04:00	278.9931
24/11/2017 05:00	279.2991
24/11/2017 06:00	279.696
24/11/2017 07:00	279.4387
24/11/2017 08:00	279.0944
24/11/2017 09:00	278.8024
24/11/2017 10:00	279.2393
24/11/2017 11:00	278.3951
24/11/2017 12:00	278.6382
24/11/2017 13:00	279.0314
24/11/2017 14:00	279.2817
24/11/2017 15:00	279.7646
24/11/2017 16:00	280.5841
24/11/2017 17:00	280.9754
24/11/2017 18:00	280.9278
24/11/2017 19:00	281.306
24/11/2017 20:00	280.6489
24/11/2017 21:00	280.067
24/11/2017 22:00	279.57
24/11/2017 23:00	279.4919
25/11/2017 00:00	279.3486
25/11/2017 01:00	279.296
25/11/2017 02:00	279.2318
25/11/2017 03:00	279.0705
25/11/2017 04:00	278.9964
25/11/2017 05:00	278.9265
25/11/2017 06:00	278.852
25/11/2017 07:00	279.2893
25/11/2017 08:00	278.832
25/11/2017 09:00	279.0616
25/11/2017 10:00	278.8867
25/11/2017 11:00	278.9635
25/11/2017 12:00	279.0775

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/11/2017 13:00	280.0688
25/11/2017 14:00	280.4042
25/11/2017 15:00	281.038
25/11/2017 16:00	281.4746
25/11/2017 17:00	281.7222
25/11/2017 18:00	281.8763
25/11/2017 19:00	281.4757
25/11/2017 20:00	281.1369
25/11/2017 21:00	280.8911
25/11/2017 22:00	280.5046
25/11/2017 23:00	280.491
26/11/2017 00:00	280.0014
26/11/2017 01:00	280.0161
26/11/2017 02:00	279.8306
26/11/2017 03:00	279.5728
26/11/2017 04:00	279.453
26/11/2017 05:00	279.4921
26/11/2017 06:00	279.7533
26/11/2017 07:00	279.4102
26/11/2017 08:00	279.7605
26/11/2017 09:00	279.7409
26/11/2017 10:00	279.9002
26/11/2017 11:00	280.6776
26/11/2017 12:00	284.9238
26/11/2017 13:00	281.8318
26/11/2017 14:00	281.5225
26/11/2017 15:00	283.1238
26/11/2017 16:00	281.2575
26/11/2017 17:00	281.389
26/11/2017 18:00	281.277
26/11/2017 19:00	281.1974
26/11/2017 20:00	280.8525
26/11/2017 21:00	280.5906
26/11/2017 22:00	280.1869
26/11/2017 23:00	279.9399
27/11/2017 00:00	279.3658
27/11/2017 01:00	279.405
27/11/2017 02:00	279.1906
27/11/2017 03:00	278.8298
27/11/2017 04:00	278.7438
27/11/2017 05:00	278.8391
27/11/2017 06:00	278.6553
27/11/2017 07:00	278.1388
27/11/2017 08:00	278.0754
27/11/2017 09:00	278.2317
27/11/2017 10:00	278.4021
27/11/2017 11:00	278.0778
27/11/2017 12:00	278.1689
27/11/2017 13:00	281.0604
27/11/2017 14:00	280.1223
27/11/2017 15:00	281.9942
27/11/2017 16:00	280.3063
27/11/2017 17:00	280.0634
27/11/2017 18:00	282.7021
27/11/2017 19:00	279.8764
27/11/2017 20:00	279.6223
27/11/2017 21:00	279.3731
27/11/2017 22:00	279.1179
27/11/2017 23:00	279.6291
28/11/2017 00:00	279.2151

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/11/2017 01:00	279.3561
28/11/2017 02:00	279.3584
28/11/2017 03:00	279.2511
28/11/2017 04:00	278.794
28/11/2017 05:00	278.9752
28/11/2017 06:00	279.0616
28/11/2017 07:00	278.5143
28/11/2017 08:00	278.4456
28/11/2017 09:00	278.7358
28/11/2017 10:00	278.6907
28/11/2017 11:00	279.2723
28/11/2017 12:00	279.0677
28/11/2017 13:00	279.0941
28/11/2017 14:00	279.4846
28/11/2017 15:00	279.6942
28/11/2017 16:00	279.8609
28/11/2017 17:00	279.6393
28/11/2017 18:00	279.0703
28/11/2017 19:00	278.6992
28/11/2017 20:00	277.9752
28/11/2017 21:00	277.7953
28/11/2017 22:00	277.196
28/11/2017 23:00	276.7599
29/11/2017 00:00	276.3747
29/11/2017 01:00	276.4948
29/11/2017 02:00	276.0701
29/11/2017 03:00	276.2
29/11/2017 04:00	276.3029
29/11/2017 05:00	276.3216
29/11/2017 06:00	275.9174
29/11/2017 07:00	276.001
29/11/2017 08:00	279.0911
29/11/2017 09:00	276.122
29/11/2017 10:00	278.0747
29/11/2017 11:00	276.9048
29/11/2017 12:00	277.6266
29/11/2017 13:00	278.1519
29/11/2017 14:00	278.5067
29/11/2017 15:00	278.9584
29/11/2017 16:00	279.0993
29/11/2017 17:00	278.9387
29/11/2017 18:00	278.6173
29/11/2017 19:00	278.5469
29/11/2017 20:00	279.4934
29/11/2017 21:00	277.2374
29/11/2017 22:00	276.5889
29/11/2017 23:00	276.0992
30/11/2017 00:00	275.7427
30/11/2017 01:00	275.6198
30/11/2017 02:00	275.6036
30/11/2017 03:00	275.3534
30/11/2017 04:00	275.1865
30/11/2017 05:00	275.3328
30/11/2017 06:00	275.0583
30/11/2017 07:00	275.2534
30/11/2017 08:00	275.1701
30/11/2017 09:00	275.7372
30/11/2017 10:00	276.254
30/11/2017 11:00	277.044
30/11/2017 12:00	277.6929

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/11/2017 13:00	278.054
30/11/2017 14:00	278.4651
30/11/2017 15:00	278.6449
30/11/2017 16:00	278.6449
30/11/2017 17:00	278.6449
30/11/2017 18:00	278.6449
30/11/2017 19:00	278.6449
30/11/2017 20:00	276.5894
30/11/2017 21:00	275.8702
30/11/2017 22:00	275.5165
30/11/2017 23:00	275.3116
01/12/2017 00:00	275.1957
01/12/2017 01:00	275.0854
01/12/2017 02:00	275.2344
01/12/2017 03:00	275.0585
01/12/2017 04:00	275.0054